

Catalogue
2020/21

COLLINGWOOD
LIGHTING


1901
BY COLLINGWOOD
LIGHTING

L'expertise Collingwood

Une conception et fabrication de solutions d'éclairage britannique

Depuis notre création en 1901 et le début de notre activité dans l'éclairage LED en 2002, nous n'avons cessé de mettre l'innovation au cœur de notre mission. Fort de notre connaissance du marché de l'éclairage et à la pointe des derniers changements technologiques, nous sommes déterminés à créer des produits innovants qui contribuent à améliorer la vie de nos clients. Fabriqués avec des matériaux de haute qualité, nos produits offrent une garantie prolongée. Nos équipes de ventes et techniques françaises sont toujours à l'écoute de nos clients pour s'assurer qu'ils reçoivent un service remarquable. C'est grâce à cette approche que nous avons pu être pionniers à maintes reprises sur le marché de l'éclairage LED.

Collingwood était la première société à...

Concevoir et fabriquer des produits d'éclairage LED
pour le marché de la distribution de matériel électrique au Royaume-Uni.

Produire des **produits LED entièrement étanches** et scellés à vie.

Produire des luminaires LED pour extérieur **scellés à vie**.

Produire un **encastré de plafond résistant au feu** de haute performance.

Produire un **encastré de plafond dimmable direct 230V**

Produire des encastrés de plafond conformes aux réglementations de la construction
étanches à l'air et répondant à la RT 2012.

Créer un encastré orientable jusqu'à 360°
résistant au feu, à l'humidité.

Offrir une garantie prolongée
gratuite jusqu'à 7 ans. Nous offrons 3, 4, 5 et 7 ans de garantie prolongée.

Vous pouvez en bénéficier en vous enregistrant sur notre site internet collingwoodlighting.com
ou en contactant notre équipe commerciale au 04 816 816 10.
Une liste complète des produits bénéficiant de cette garantie est disponible sur notre site internet.
Une fois votre demande acceptée, vous recevrez une confirmation et une référence unique pour suivi du dossier.

Présentation de Collingwood

Conception et fabrication de solutions d'éclairage LED innovantes et de haute qualité.

Nous sommes des designers et fabricants pertinents, flexibles et créatifs. Nous nous engageons à rechercher des solutions efficaces en matière d'éclairage LED afin de fabriquer des produits innovants, offrir un service remarquable et être le choix de prédilection de nos clients.

Chez Collingwood Lighting, notre engagement et notre détermination à fournir des produits d'exception nous poussent à défier les frontières de la lumière au moyen de l'innovation. Nous pensons que chaque étape du processus d'éclairage est essentielle à la création d'environnements éclairés inspirants.

Design & planification

Dès le début du projet, nous collaborons avec nos clients pour créer un espace éclairé qui leur convient. Nous mettons à disposition toutes nos ressources pour guider nos clients dans leurs projets, y compris des études de cas, des guides et une équipe d'experts en éclairage.

Installation simplifiée

Nous développons régulièrement des solutions innovantes afin de faciliter l'installation de nos produits. Toutes nos équipes travaillent dans cet objectif: nos ingénieurs qui recherchent constamment à améliorer tous les aspects de nos produits, nos équipes de ventes et techniques qui sont toujours à l'écoute de nos clients, mais aussi tous nos supports sont créés dans cette optique.

Service client réactif

Nous savons que l'un des aspects majeurs d'un projet est la tranquillité d'esprit une fois que celui-ci est complété. Pour cela, nous offrons une garantie prolongée, des guides d'entretien et vous pouvez joindre notre service client à tout moment par téléphone.





Sommaire

04 Introduction

04 Présentation de Collingwood
06 Nouveautés
18 Disponibles prochainement
31 Alimentations Collingwood
32 Inspiration

68 Éclairage intelligent

70 Fonctionnalités
76 Produits

78 Éclairage résidentiel

80 Encastrés de plafond résidentiels
114 Éclairage architectural
136 Appliques décoratives et éclairage de mise en valeur

300 Éclairage tertiaire

302 Dalles de plafond
308 Encastrés à usage tertiaire
316 Gamme commerce

332 Hublots

334 Hublots
338 Accessoires pour hublots

340 Gamme industrielle

344 Suspensions industrielles
350 Luminaires industriels
356 Projecteurs industriels
362 Luminaires étanches



156 Rubans lumineux

162 Profils et accessoires
168 Rubans lumineux

188 Projecteurs résidentiels

190 Projecteurs

198 Éclairage paysager

202 Encastrés de sol
238 Encastrés d'escaliers
248 Appliques murales
262 Éclairage des fontaines et bassins
266 Éclairage de façade
278 Piquets de jardin
292 Bornes lumineuses

370 Changement de couleur

374 Contrôleurs et accessoires
384 Encastrés de sol
393 Appliques murales
394 Éclairage des fontaines et bassins
396 Éclairage de façade
399 Rubans lumineux

402 Alimentations et accessoires

406 Alimentations LED
420 Accessoires

424 Informations

424 Terminologie
425 Informations
431 Index (par gamme de produits)
444 Index (A-Z)



Nouvelle gamme d'éclairage intelligent

Rendez l'ordinaire extraordinaire avec le système intelligent Collingwood. Cette nouvelle gamme de produits est compatible avec l'éclairage intérieur et s'intègre dans les systèmes de maison intelligente. En appuyant tout simplement sur un bouton, une multitude de commandes s'offre à vous avec l'application gratuite CWD SMART ou un assistant vocal. Explorez notre gamme de produits en vous rendant à la page 66 de ce catalogue ; vous découvrirez les prises, les lampes et les relais intelligents.

Hub smart

Page 74

Connectez vos produits intelligents au WiFi et contrôlez l'éclairage de votre habitat à partir de votre smartphone partout dans le monde.



Relais dimmable

Page 74

Le relais dimmable est parfait pour une installation dans le vide du plafond au début du circuit. Il permet de transformer des lampes dimmables en lampes intelligentes.



Relais non dimmable

Page 74

Le relais non dimmable a été conçu pour une utilisation avec notre gamme d'éclairage paysager. Installez ce produit dans un boitier étanche à l'extérieur et créez un éclairage intelligent dans votre jardin.

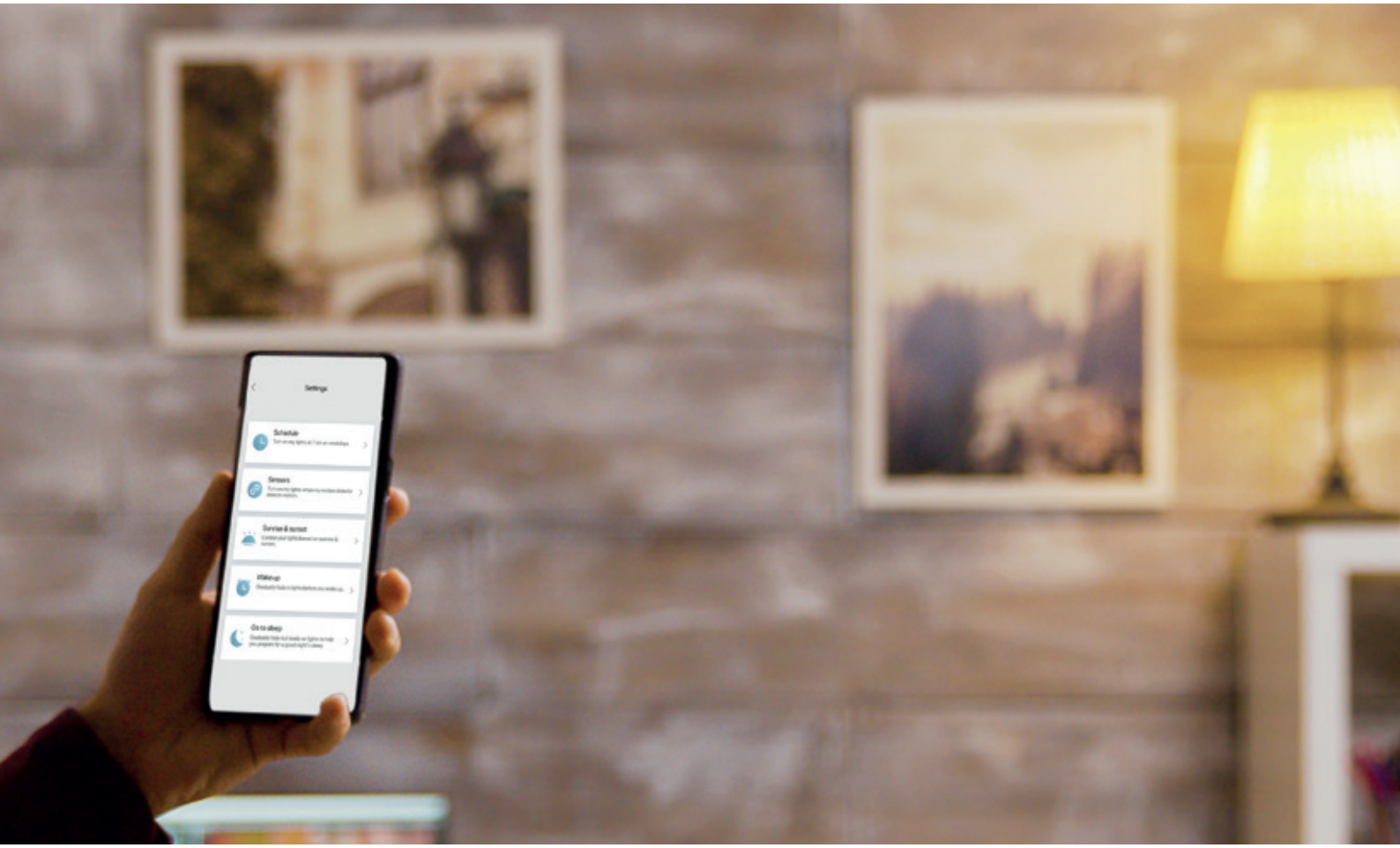


Prise smart

Page 75

La prise smart est non seulement la solution parfaite pour automatiser l'éclairage des lampes de table mais vous pouvez également utiliser ce produit pour contrôler n'importe quel appareil connecté à cette prise.





Lampe B22 smart

Page 75

Choisissez entre les versions
Dimmable
Blanc dynamique
RGBW



Lampe E27 smart

Page 75

Choisissez entre les versions
Dimmable
Blanc dynamique
RGBW



Lampe GU10 smart

Page 75

Choisissez entre les versions
Dimmable
Blanc dynamique
RGBW





Nouveau H2 Lite Access

Le H2 Lite Access a été conçu pour offrir une solution simple et adaptée à tous les environnements qui ne nécessitent pas de produits IP65. Ce produit est fourni en pack de 6, il est parfait pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation. Son alimentation intégrée est non dimmable, ce qui maximise le rendement lumineux jusqu'à 122lm/W. Le H2 Lite Access est livré complet avec une collerette fixe blanc mat, il est disponible en deux températures de couleur : 3000K ou 4000K.

H2 Lite Access

Page 88

Une version H2 lite IP44 pour les installations où l'étanchéité n'est pas nécessaire.

4,4W | IP44 | Garantie de 3 ans









Nouveau H2 Lite 400 CSP

Notre encastré de plafond à couleurs LED commutables changera l'ambiance de n'importe quelle pièce en actionnant tout simplement le micro switch situé en face avant sous la collerette. Le H2 Lite 400 CSP offre un choix de trois températures de couleur LED dans un seul produit. Choisissez parmi un blanc chaud de 3000K, un blanc neutre de 4000K comparable à la lumière du jour ou un blanc froid de 6500K.

H2 Lite 400 CSP

Page 87

Passez facilement du 3000K au 4000K ou 6500K en utilisant le micro switch situé sous la collerette.

4,5W | IP65 | Garantie de 4 ans





Passez facilement du 3000K au 4000K ou 6500K en utilisant le micro switch situé sous la collerette.



Nouvelle collerette ultra-mince 1901

Nous avons ajouté à notre gamme 1901 une nouvelle collerette blanche très fine. Avec seulement 75 mm de diamètre, cette collerette ultra-mince est parfaite pour une finition sobre et discrète. Cette finition offre un look minimaliste, parfait pour les intérieurs haut de gamme.



Collerette ultra-mince - Page 123

Collerette standard



Nouvelles dalles Solis

Notre nouvelle gamme de dalles LED constitue une solution d'éclairage idéale pour les espaces tertiaires comme les bureaux, les magasins et les réceptions et peut également être utilisée dans les établissements scolaires. Avec une efficacité élevée de 110 lm/W et 4000K, la gamme Solis est la solution idéale pour les espaces tertiaires. Disponible en trois dimensions différentes et un choix en UGR19 ou UGR22.

Solis 600x600

Page 304

La gamme Solis apporte tous les avantages de l'éclairage LED à une dalle de plafond conventionnelle.

IP40 | Garantie de 5 ans



Solis 1200x600

Page 305

La gamme Solis apporte tous les avantages de l'éclairage LED à une dalle de plafond conventionnelle.

IP40 | Garantie de 5 ans



Solis 1200x300

Page 306

La gamme Solis apporte tous les avantages de l'éclairage LED à une dalle de plafond conventionnelle.

IP40 | Garantie de 5 ans



Nouvelle borne de balisage LED SL250

Le SL250 est un luminaire élégant et contemporain, il offre un éclairage à 360° et apporte une lumière chaude à n'importe quels allée ou espace extérieur. Les SL250 diffusent une lueur élégante et déversent de la lumière pour mettre en valeur les caractéristiques souhaitées. Ces bornes de balisage sont disponibles dans des finitions noirs, en laiton et en cuivre et trois températures de couleur distinctes 2700K, 3000K et 4000K, et peuvent être utilisées avec des alimentations 24V vendues séparément.

SL250

Page 290

Avec un angle de 360°, les bornes de balisage SL250 fournissent un éclairage paysager pour des espaces tels que les allées et les parterres de fleurs.

4W | IP65 | Garantie de 7 ans



Disponible en cuivre, bronze et noir





Nouvel accessoire carré GLA01

L'accessoire GLA01 Collingwood permet de changer l'apparence des encastrés de sol. Le GLA01 transforme un encastré de sol rond en un encastré de sol carré. Fabriqué en acier inoxydable 316, il résiste aux environnements extérieurs les plus difficiles, y compris dans les zones côtières. En plus d'être utilisé pour changer l'apparence, il peut également servir comme plaque d'adaptation afin d'installer des encastrés de sol là où le diamètre d'encastrement est plus grand. Cet accessoire bénéficie de la garantie prolongée Collingwood de 7 ans pour votre tranquillité d'esprit.



Page 237

Compatible avec :



GL040

Également compatible avec les versions RGB et basse luminance



GL050

Également compatible avec la version RGBW



GL090

Également compatible avec la version RGBW



Nouvelles suspensions industrielles

Les suspensions industrielles Springbok sont les incontournables de l'éclairage industriel, la version standard est dimmable 1 à 10V. Le design en alliage de magnésium noir offre une dissipation optimale de la chaleur, ce qui permet au produit de bénéficier d'une garantie de 5 ans. Avec un IRC de supérieur à 80 et un rendement lumineux de 140 lm/W, nos produits généreront d'excellentes économies de coûts, un retour sur investissement rapide et pas beaucoup de remplacement pendant la durée de vie du produit. Une gamme d'accessoires composée de réflecteurs, réfracteurs et détecteurs (fonctionnant jusqu'à une hauteur maximale de 15 m) permet d'offrir une solution d'éclairage performante pour toutes les installations.

Springbok 200W

Page 346

Avec un indice de protection IP65, ces suspensions industrielles peuvent être utilisées à l'extérieur et conviennent aux environnements intérieurs les plus difficiles.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans



Springbok 150W

Page 347

Avec un indice de protection IP65, ces suspensions industrielles peuvent être utilisées à l'extérieur et conviennent aux environnements intérieurs les plus difficiles.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans



Springbok 100W

Page 348

Avec un indice de protection IP65, ces suspensions industrielles peuvent être utilisées à l'extérieur et conviennent aux environnements intérieurs les plus difficiles.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans





Nouveaux luminaires industriels

Le luminaire industriel Lentus est spécialement conçu pour une utilisation dans les allées de circulation et les rayonnages. Un choix d'options de montage offre une excellente flexibilité d'installation ; la garantie de 5 ans et un rendement lumineux élevé de 150 lm/W assurent au client haute performance et une tranquillité d'esprit. Les lentilles remplaçables sur site permettent de changer le faisceau si la configuration de l'entrepôt change au fil du temps ; le détecteur permet des réductions de coûts supplémentaires en veillant à ce que les luminaires ne soient allumés que lorsque cela est nécessaire.

Lentus 150W

Page 352

Sa température de couleur de 4000K le rend idéal pour une utilisation dans les espaces industriels avec de hauts plafonds.

4000K | IP40 | Garantie de 5 ans



Lentus 100W

Page 353

Sa température de couleur de 4000K le rend idéal pour une utilisation dans les espaces industriels avec de hauts plafonds.

4000K | IP40 | Garantie de 5 ans





Nouveaux projecteurs industriels

Complétant notre gamme d'éclairage industriel, les projecteurs K2 sont durables et polyvalents, parfaits pour les grands environnements industriels qui nécessitent un éclairage performant avec des coûts réduits. Un rendement lumineux élevé de 114 lm/W leur permet de générer des économies de coûts et d'énergie. Disponibles en 100W, 150W ou 200W et un faisceau de 120° ou 100°x150°, ils éclairent les espaces de travail avec des températures de couleur de 3000K ou 4000K. Comme le reste de la gamme industrielle, les projecteurs K2 ont une durée de vie de 50 000 heures et bénéficient d'une garantie prolongée jusqu'à cinq ans.

K2 200W

Page 358

Offrant une protection optimale contre l'eau, cette nouvelle gamme de projecteurs est idéale pour les parkings et les zones extérieures.

3000K et 4000K | IP65 | Garantie 5 ans



K2 150W

Page 359

Offrant une protection optimale contre l'eau, cette nouvelle gamme de projecteurs est idéale pour les parkings et les zones extérieures.

3000K et 4000K | IP65 | Garantie 5 ans



K2 100W

Page 360

Offrant une protection optimale contre l'eau, cette nouvelle gamme de projecteurs est idéale pour les parkings et les zones extérieures.

3000K et 4000K | IP65 | Garantie 5 ans





Nouveaux luminaires étanches Caiman

L'ajout de luminaires étanches à notre gamme industrielle permet à Collingwood de fournir des solutions de haute qualité pour des environnements nécessitant un éclairage particulièrement résistants. La gamme Caiman résiste aux chocs, à l'eau et à la poussière, ce qui la rend parfaite pour les environnements les plus hostiles. L'extérieur robuste du luminaire protège la technologie LED à l'intérieur et lui permet de résister à l'épreuve du temps tout en générant des économies d'énergie incomparables.

1800mm simple et double

Pages 364-365

Avec une protection robuste extérieure contre l'eau, la poussière et les chocs, cette nouvelle gamme est idéale pour les parkings, les espaces industriels et les zones de production.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans



1500mm simple et double

Pages 366-367

Avec une protection robuste extérieure contre l'eau, la poussière et les chocs, cette nouvelle gamme est idéale pour les parkings, les espaces industriels et les zones de production.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans



1200mm simple et double

Pages 368-69

Avec une protection robuste extérieure contre l'eau, la poussière et les chocs, cette nouvelle gamme est idéale pour les parkings, les espaces industriels et les zones de production.

4000K | IP65 | Garantie de 5 ans





Disponibles prochainement

Réglettes

Notre gamme nouvelle de réglettes LED IP20 apportera une plus grande polyvalence à l'offre tertiaire de Collingwood et fournira une solution d'éclairage performante aux différents espaces. Cette réglette, disponible en trois longueurs, vous aidera à créer une lumière parfaitement homogène. Conçue pour simplifier l'installation, elle est rapide et facile à mettre en place et nécessite un minimum d'outils, grâce à ses différentes options de câblage, y compris pour les rénovations.



Disponible prochainement

Gamme d’éclairage de secours

Utilisant les dernières technologies, la gamme proposera des solutions complètes pour l’éclairage des sorties de secours. Cette gamme s’intégrera parfaitement à nos dalles de plafond, nos encastrés à usage tertiaire et nos produits industriels et permettra à Collingwood d’offrir une solution d’éclairage et un aménagement complets.



Disponible prochainement

Nouveau ruban LED

Le ruban LED est un segment de marché en rapide évolution et nous innovons constamment pour proposer de nouvelles solutions. Notre gamme actualisée offrira un choix de rubans LED avec de nouvelles fonctionnalités et avantages. De plus, nous élargissons notre gamme de profilés et de connecteurs en aluminium afin d'offrir une solution complète comprenant une sélection de rubans LED et des choix de montage flexibles.



Disponibles prochainement

Nouveaux hublots

Afin de compléter notre gamme existante, nous avons conçu des hublots pouvant convenir à de multiples applications : nous offrons différentes températures de couleur et différentes puissances dans un seul produit, ainsi qu'un détecteur de mouvement et des options d'éclairage de secours. Notre hublot IP44 au design élégant apporte confort et style à n'importe quel environnement intérieur grâce à son diffuseur astucieusement conçu et constitue une solution d'éclairage réellement économique. Nous avons ajouté des fonctionnalités afin de rendre l'installation simple et rapide et permettre de gagner du temps et de réduire les coûts. Pour les applications extérieures, nous avons développé un hublot IP65 de faible épaisseur résistant et élégant, combinant toutes les fonctionnalités pertinentes dans un seul produit pour affronter les conditions extérieures les plus extrêmes et les plus variées.



Disponibles prochainement

Piquets de jardin à double tête en acier inoxydable

Nous complétons notre gamme de piquets de jardin avec une version à double tête en acier inoxydable. Ils sont déjà disponibles en bronze et en aluminium anodisé noir ; mais cette nouveauté en inox 316 est parfaite pour les environnements côtiers. Avec leur IP65, leur rendement lumineux de 144lm/W, ces piquets de jardin sont parfaits pour l'éclairage des allées, des escaliers ou des arbres. Orientables à 90° et avec une rotation jusqu'à 330°, ces produits diffusent la lumière exactement où c'est nécessaire.



Disponible prochainement

Kit d'éclairage de terrasse

Collingwood a conçu des kits d'éclairage de terrasse, disponibles en pack de 5 ou 10 pièces. Leur fabrication en inox 304 et leur diffuseur opaque, les rend parfaits pour les terrasses et les patios. Des rallonges de 1 m et 2 m peuvent être utilisées pour rallonger les longueurs de câble. Les encastrés de balisage de terrasse sont garantis jusqu'à cinq ans et sont compatibles avec notre gamme d'alimentations de 24V, fournies séparément.



Disponible prochainement

Nouvel encastré de taille moyenne

La GL045, notre encastré de sol de taille moyenne est parfait pour les allées et les jardins. Cet ajout à notre gamme d'éclairage paysager est parfait pour les diamètres d'encastrement de 117mm.



Disponible prochainement

Nouvel encastré carrossable

Fabriqué en acier inoxydable 316 et IP67, le GL06 est parfait pour une utilisation en zone côtière. Avec son faisceau étroit de 20°, pour projeter de la lumière vers des arbres de taille moyenne. La contruction robuste du GL06 le rend carrossable et il bénéficie d'une durée de vie de 30 000 heures pour votre tranquillité d'esprit.



Disponibles prochainement

Nouvelles appliques murales

Conçues pour éclairer les terrasses, les façades et les entrées, cette nouvelle gamme d'appliques murales en aluminium anodisé noir se décline dans une variété de designs. Ces appliques murales conviennent à l'éclairage des entrées extérieures et sont disponibles en 3000K ; elles se déclinent dans différents styles, faisceaux et effets d'éclairage. Créez un look élégant et accueillant pour votre entrée avec la nouvelle gamme.



Disponibles prochainement

Nouvelles bornes

Nous élargissons notre gamme de bornes lumineuses en lançant une variété de dimensions et de designs. Avec une finition en aluminium anodisé noir, la gamme est polyvalente et convient aux projets paysagers comme les jardins, les parkings, les allées. Cette nouvelle gamme est constituée de bornes basse luminance, avec un déversement minimum de lumière, pour un confort visuel maximal. Les bornes sont toutes disponibles en direct 230V, parfaites pour le remplacement d'installations existantes elles sont disponibles en 3000K et bénéficient d'une garantie de cinq ans.



Disponible prochainement

Nouvelle génération de H5 500 et H5 1000

Une nouvelle génération d'encastrés H5 500 et 1000 fera sont entrée dans la nouvelle décennie en intégrant la toute dernière technologie LED. Cette gamme de produits sera orientable à +/- 20° pour répondre à toutes les spécifications d'un projet. De plus, ces luminaires offriront un choix de couleurs LED dans un seul produit 2700K, 3000K et 4000K, pouvant être sélectionnées via un interrupteur. Disponible avec des choix de variation DALI, 1-10V ou 230V et avec un UGR de 19 pour un confort visuel maximal.


minster



Disponible prochainement

Nouvelle gamme d'alimentations PSIP

Nous avons développé une gamme d'alimentations IP65 pour l'éclairage paysager basse tension. Des options sont disponibles en 350mA et 700mA, de 3V-25V à 25V-55V, ce qui permet d'ajouter plus de produits sur un circuit. Ces alimentations bénéficient désormais d'une garantie prolongée de cinq ans.

Optimisation de la performance

Une performance optimisée grâce aux alimentations de Collingwood



Luminaire
Collingwood

Alimentation
Collingwood

La performance
Collingwood

Améliorez la performance des luminaires Collingwood en les installant avec nos alimentations.

Chez Collingwood Lighting, la performance et la qualité sont au cœur de tout ce que nous entreprenons. Nous recherchons avant tout la perfection et la tranquillité d'esprit pour nos clients, à chaque étape du processus d'installation et sur toute la durée de vie de nos produits.

Tous nos luminaires LED sont conçus selon cette approche: notre équipe d'ingénieurs consacre un important nombre d'heures à rechercher et tester ces nouveaux produits pour garantir leur performance, leur durée de vie et un taux de défaillance minimal. Nos luminaires sont non seulement conçus pour permettre la création de superbes projets intérieurs et extérieurs, mais leurs composants sont en plus rigoureusement conçus et testés pour garantir un produit robuste de haute qualité.

Cette approche s'étend à l'ensemble de nos alimentations qui sont choisies en fonction de leur capacité à optimiser les performances de chaque produit. Elles suivent un processus d'essais rigoureux pour assurer un rendement optimal lorsqu'elles sont utilisées avec des luminaires.

Les luminaires LED Collingwood sont, quant à eux, sélectionnés pour leur qualité supérieure, leur fiabilité et leur durée de vie. Maximisez le potentiel de votre projet, en **choisissant une alimentation Collingwood**, spécifiquement sélectionnée pour garantir le rendement optimal du produit.

Reportez-vous à la page de chaque produit pour une liste des alimentations compatibles ou consultez notre tableau de compatibilité dans le chapitre des alimentations. Lors de la planification d'une installation, vous pouvez éventuellement prendre contact avec notre équipe, qui se fera un plaisir de vous conseiller en terme d'alimentations.

Juxtaposez la lumière

La gamme résidentielle de Collingwood Lighting offre de nombreuses solutions adaptées à la création de vos projets d'éclairage. En alliant un éclairage d'ambiance ou de mise en valeur à un éclairage fonctionnel, vous pourrez obtenir un espace multi-dimensionnel et sophistiqué qui vous permettra de créer l'atmosphère qui correspond à vos besoins.

Ces différents niveaux peuvent être classés comme suit :

- **Éclairage d'ambiance**
- **Éclairage de mise en valeur**
- **Éclairage fonctionnel**
- **Éclairage en hauteur**
- **Éclairage intermédiaire**
- **Éclairage de sol**

Notre instinct nous pousse souvent à trop éclairer mais il est préférable de ne choisir que quelques points intéressants à mettre en valeur pour créer un espace agréable.



1 **Éclairage d'ambiance**

Un éclairage de fond qui remplace la lumière naturelle et offre une illumination générale.

2 **Éclairage de mise en valeur**

Un éclairage qui souligne des éléments particuliers d'un paysage ou d'une pièce et ajoute de la profondeur à un espace donné.

3 **Éclairage fonctionnel**

Un éclairage général pour les espaces où on souhaite éclairer un endroit spécifique.

THE STUDIO AT COLLINGWOOD

Notre équipe d'études d'éclairage vous apporte 2 niveaux de service et lorsque c'est possible, un rendu de votre choix d'éclairage en 3D, vous permettant ainsi de visualiser les produits LED en situation. Ils sont passionnés et créatifs et offre une solution à tous les projets d'éclairage, grands ou petits.

Nous nous adaptons à toutes vos demandes, ce qui vous permet de contrôler et d'optimiser votre espace à travers la lumière. Nos designers vous aideront à mettre en place le projet d'éclairage qui répond à vos besoins.

Contactez notre équipe au **04 816 816 10** pour discuter de votre projet.



4 Éclairage en hauteur

Les encastrés et luminaires qui reflètent la lumière sur le plafond apportent un éclairage en hauteur. À l'extérieur, l'éclairage de grands arbres crée un effet similaire.

5 Éclairage intermédiaire

Les appliques murales ou les luminaires encastrés dans des étagères ou des niches apporte nt un éclairage d'ambiance. Dans le jardin, l'éclairage d'arbres ou d'arbustes offre de la dimension au paysage.

6 Éclairage de sol

Des luminaires installés au bas des murs ou dans des plinthes éclairent le sol et apportent une couche de lumière à bas niveau. À l'extérieur, l'éclairage de sol permet de baliser les allées, les chemins et les marches d'escalier.

Université de Bradford Royaume-Uni





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **UL346CARGB**
Page 397



2 **UL030RGBW**
Page 394




1



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **WL075**
Page 253









Obtenez cet effet en utilisant :

1 **LEDLINE40045**
Page 274



Complétez le look avec :

1 **ULM347M40**
Page 275



Vous pouvez également utiliser des **ULM347M40** direct 230V.

Université de Newcastle Royaume-Uni



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **LEDLINE40045**
Page 274



2 **LEDLINE40025X6**
Page 271



3 **GL090**
Page 208



4 **GL08**
Page 205

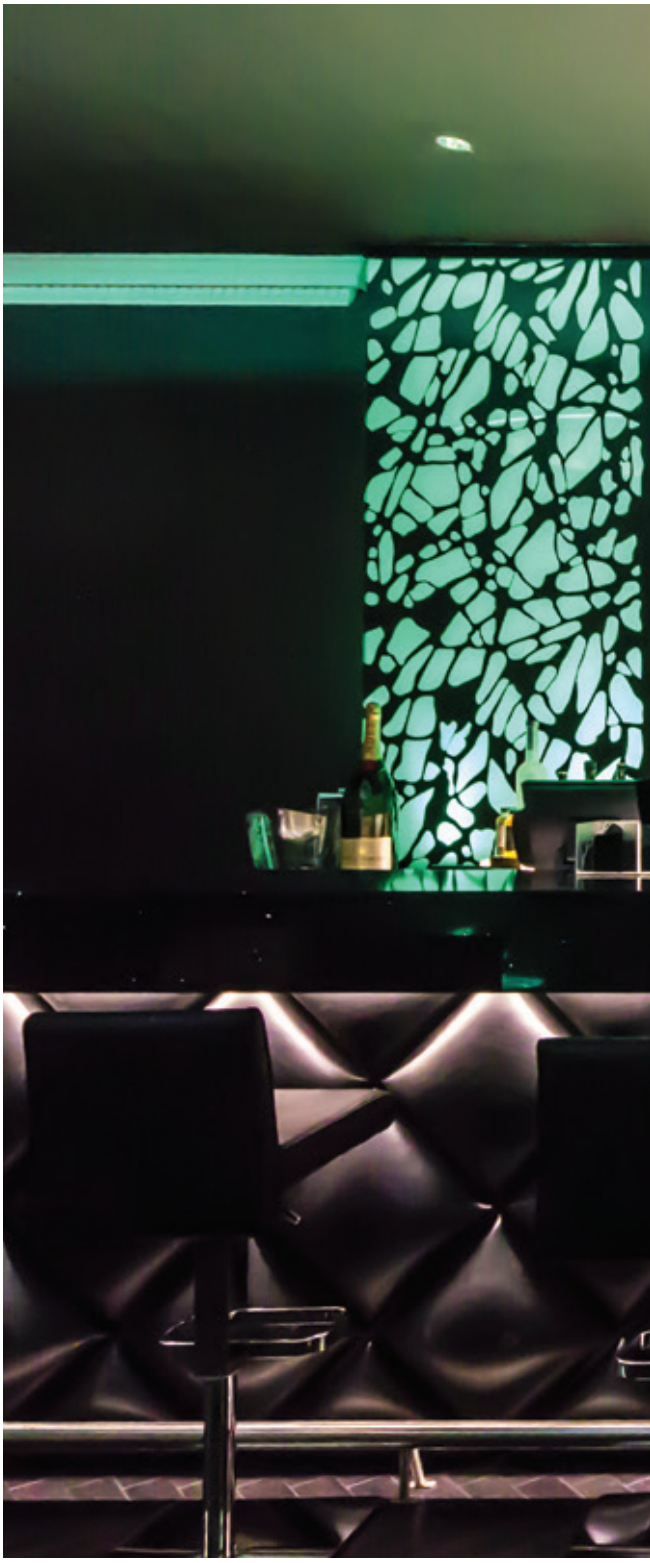


Photo: © Southern Green Ltd



Lourenzos - Dumfermline Écosse





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **H5 Trimless**
Page 105



2 **LSR05**
Page 399



3 **LSC43**
Page 184




2
3
BELVEDERE
VODKA



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **H2 Pro 550**
Page 89







Complétez le look avec :

2 **DLPENDANT**
Page 124



3 **WL050**
Page 145



Ajoutez des WL050 à 300mm du sol pour apporter une couche de lumière à bas niveau.





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **LSV02**
Page 168





Complétez le look avec :

2 **GL016**
Page 220



L'ajout de petits **GL016** soulignerait ces colonnes et la voûte du plafond.

Résidence privée - The Barn Suffolk - Royaume-Uni





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **GL019**
Page 213



2 **WL220**
Page 255




2

Résidence privée Worcestershire - Royaume-Uni



Obtenez cet effet en utilisant :

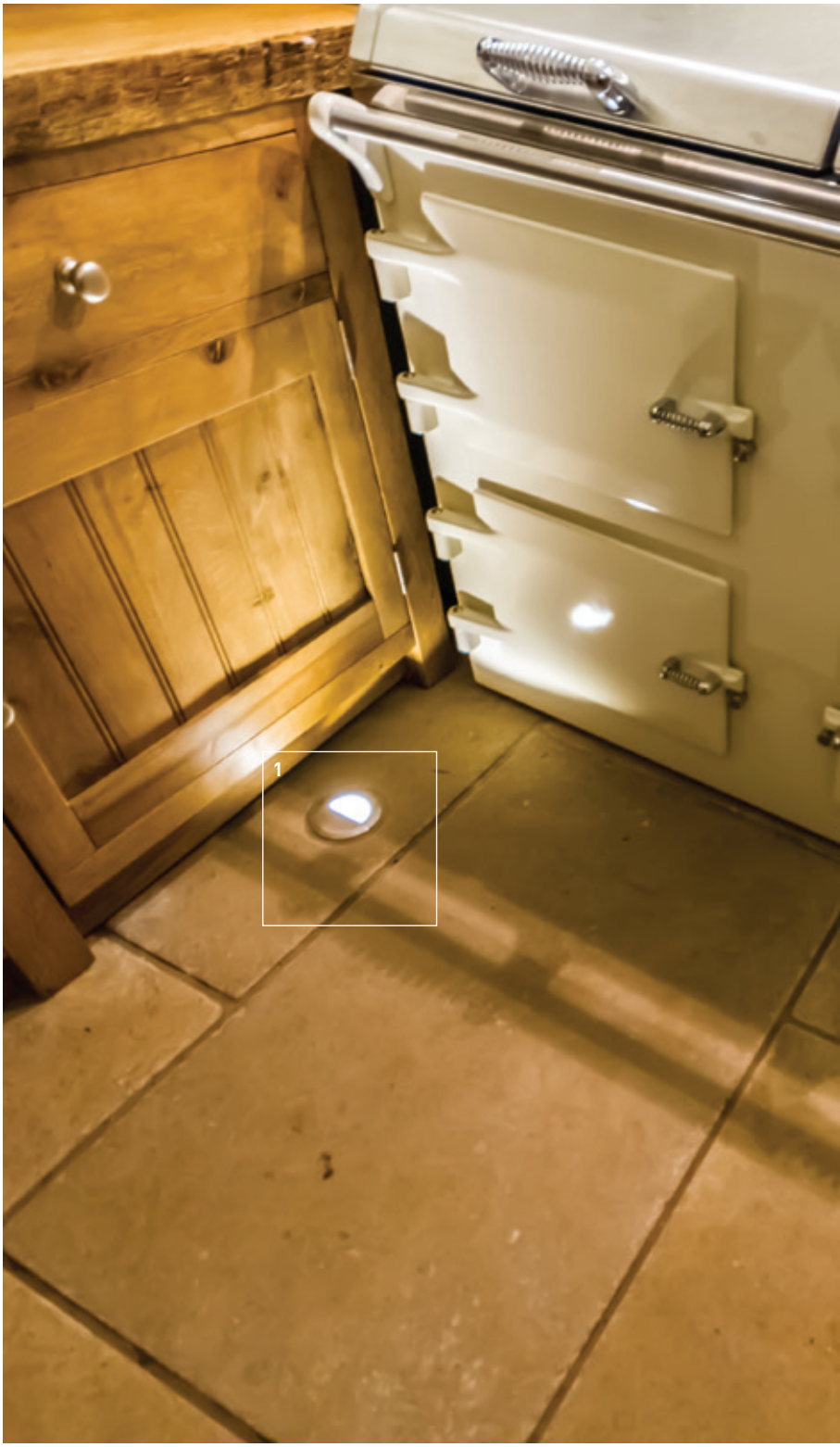
1 **WL340**
Page 241



2 **LSV42**
Page 172






1



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **LSC43**
Page 184



2 **H2 Lite**
Page 85



Photo: @ birchhomes.co.uk





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **H2 Pro 550**
Page 89



2 **LEDSTRIPIP**
Page 187







Complétez le look avec :

3 **LEDSTRIPIP**
Page 187



Ajoutez du ruban **LEDSTRIPIP** en-dessous du meuble afin d'éclairer le sol et éviter les zones d'ombres.



Obtenez cet effet en utilisant :

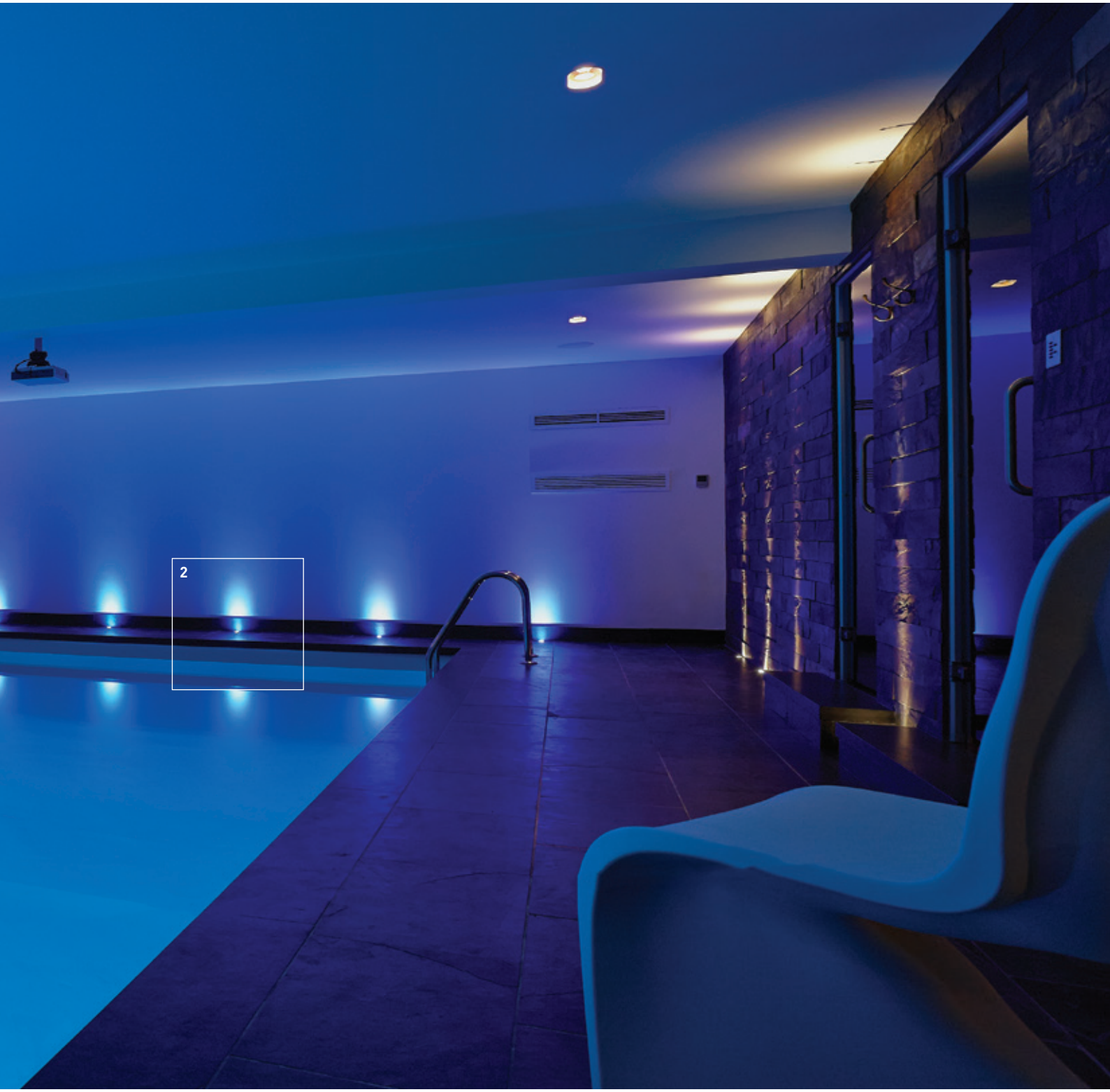
1 **GL019**
Page 213



2 **GL050RGBW**
Page 392

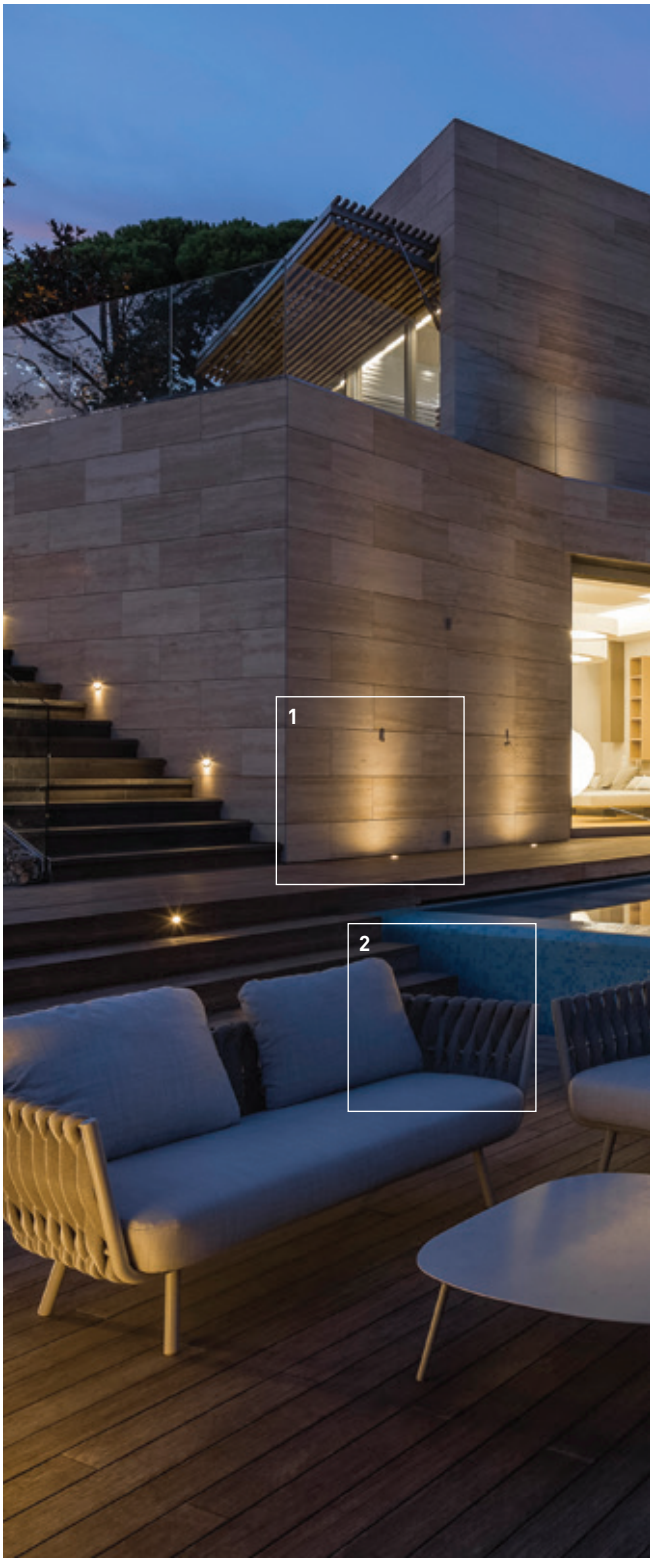


Photo: Lumiere



Résidence privée Costa Brava - Espagne





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **GL040**
Page 209





Complétez le look avec :

2 **GL016**
Page 220



3 **BL01**
Page 297



Ajoutez des mini spots comme les **GL016** sur le côté des marches pour délimiter la zone de relaxation.
Les bornes en bois **BL01** complémenteraient la terrasse tout en apportant un éclairage doux et confortable.

Hôtel La Renaissance Aix-en-Provence - France



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **SL030**
Page 284



2 **GL050**
Page 230



3 **LEDSTRIPIP**
Page 187







Complétez le look avec :

4 **WL075**
Page 253



Des **WL075** auraient pu être utilisées sur la pergola afin d'apporter un éclairage intermédiaire.

Résidence privée Royaume-Uni



Obtenez cet effet en utilisant :

1 **GL07**
Page 206



2 **SL040**
Page 283



Complétez le look avec :

3 **BL03**
Page 296



Des bornes en bois peuvent être ajoutées pour baliser l'allée.





Obtenez cet effet en utilisant :

1 **H2 Pro Extreme**
Page 97



2 **LSC43**
Page 184



Avec l'aimable autorisation de birchhomes.co.uk



Salon de coiffure Northamptonshire - Royaume-Uni



Obtenez cet effet en utilisant :

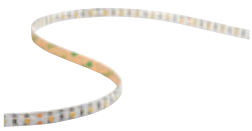
1 **RDSM**
Page 328



2 **LSV02**
Page 168



3 **LSV44**
Page 174

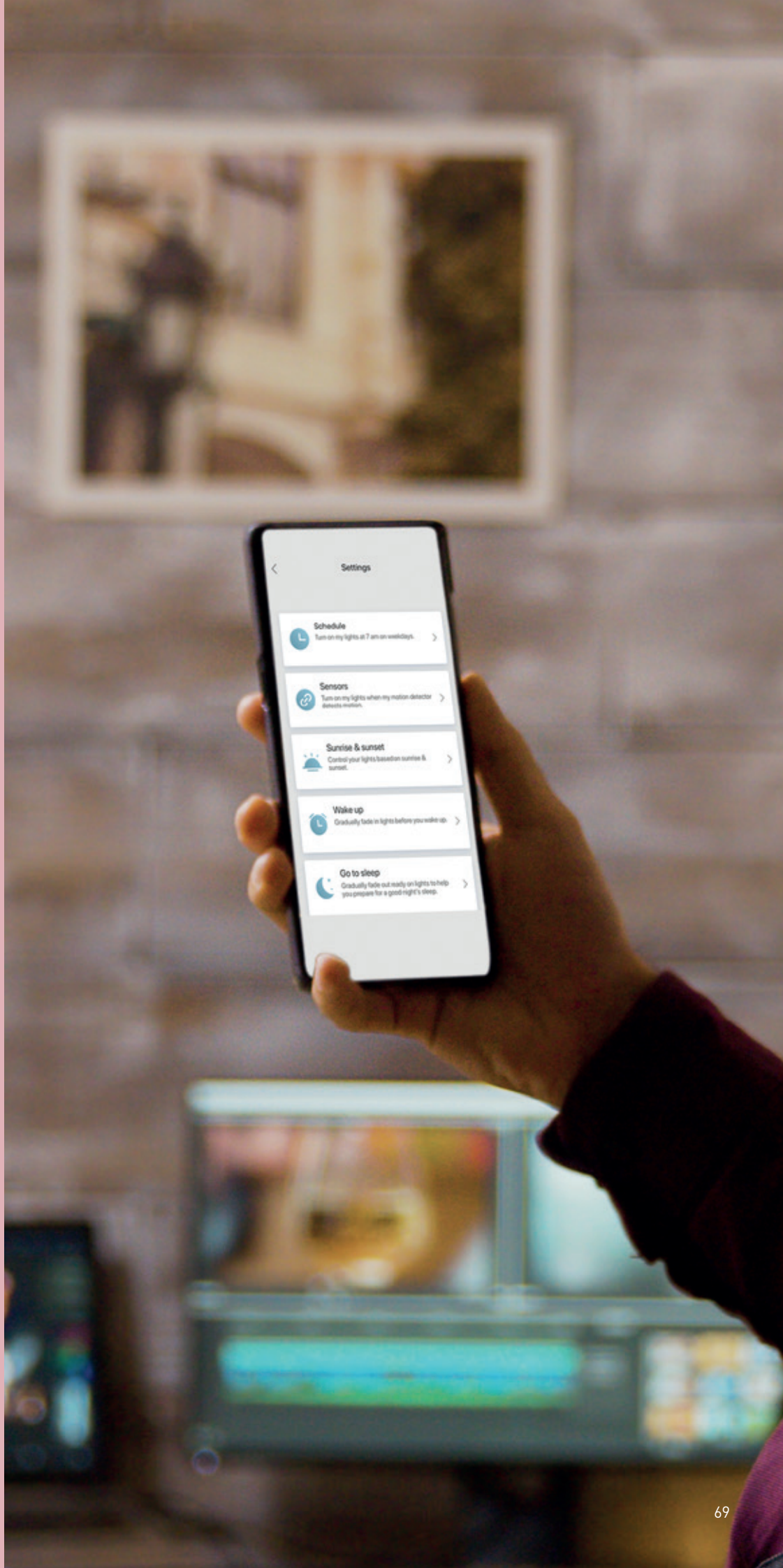



3

Éclairage intelligent

L'éclairage intelligent Collingwood rend l'extraordinaire ordinaire. Contrôlez vos appareils électroniques et d'éclairage à l'aide de votre smartphone ou de votre voix pour créer sans effort des environnements lumineux surprenants. La gamme de produits intelligents peut intégrer l'éclairage existant d'une maison dans un écosystème intelligent ou utiliser des lampes intelligentes pour remplacer les appareils existants. Téléchargez directement l'application Collingwood CWD Smart ou avec une commande vocale via un assistant vocal.

Ajoutez des appareils connectés tels que des relais, des lampes et des prises intelligentes avec un hub qui vous permet de prendre le contrôle total de votre éclairage. Commandez un groupe de luminaires pour des pièces comme la chambre, la cuisine, le salon, la salle à manger et plus encore. La gamme d'éclairage intelligent transforme les luminaires quelconques en luminaires intelligents en utilisant un relais et un hub intelligent. Une large gamme d'options de contrôle peut créer des environnements surprenants n'importe où.


Settings
Schedule
Turn on my lights at 7 am on weekdays.
Sensors
Turn on my lights when my motion detector detects motion.
Sunrise & sunset
Control your lights based on sunrise & sunset.
Wake up
Gradually fade in lights before you wake up.
Go to sleep
Gradually fade out ready on lights to help you prepare for a good night's sleep.

Éclairage intelligent

Contrôlez vos luminaires de n'importe où dans le monde

Les produits de la gamme d'éclairage intelligent peuvent être combinés à un éclairage afin de transformer votre maison en un espace intelligent et connecté, le tout peuvent être l'application CWD Smart ou un assistant de commande vocale.



Commande

Avec notre application **CWD Smart**, vous pouvez configurer, contrôler et gérer votre système d'éclairage intelligent de n'importe où dans le monde. Les mises à jour OTA (Over the Air) de l'application permettent d'ajouter immédiatement de nouvelles fonctionnalités.

Disponible dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play

WORKS WITH alexa

works with Google Assistant

Google est une marque déposée de Google LLC



Gardez vos luminaires existants

Notre système d'éclairage intelligent est un choix idéal si vous souhaitez garder vos luminaires et les transformer en luminaires intelligents.

Installez l'un de nos relais intelligents entre l'interrupteur et le premier luminaire du circuit et vous contrôlerez ainsi votre éclairage via l'application, l'assistant de commande vocale ou votre interrupteur.



Dimmable

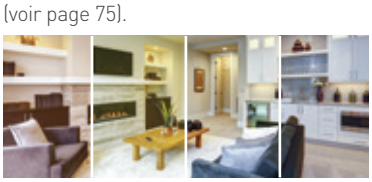
Variez l'intensité de vos luminaires avec l'application ou l'assistant de commande vocale. Vous pouvez définir des scènes d'éclairage et mettre en évidence des éléments spécifiques de votre pièce en atténuant certains luminaires plus que d'autres.

Pour cela, utilisez nos lampes intelligentes ou bien vos lampes dimmables actuelles en connectant un relais dimmable intelligent.

Blanc dynamique

Vous pouvez, avec une lampe à blanc dynamique, choisir parmi 64 000 nuances de blanc sur simple pression d'un bouton. Utilisez la barre de défilement pour définir votre couleur via l'application CWD Smart.

Cette option est possible avec les lampes intelligentes à blanc dynamique (voir page 75).



RGBW

La lampe RGBW vous permet de créer n'importe quelle couleur sur simple pression d'un bouton. Utilisez la barre de défilement pour définir votre couleur via l'application CWD Smart. Ces lampes intègrent les couleurs RGB avec un blanc dynamique.

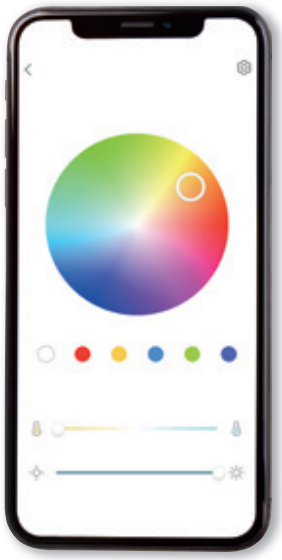
Cette option est possible avec les lampes intelligentes RGBW (voir page 75).

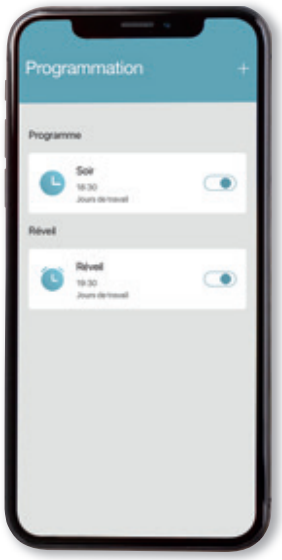


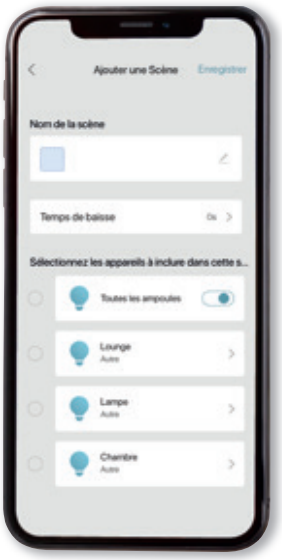
Commandes

Quelles commandes et quels pré-réglages pouvez-vous effectuer ?

Notre application CWD Smart vous permet de configurer, contrôler et gérer votre système d'éclairage intelligent de n'importe où dans le monde. Les mises à jour OTA (Over the Air) de l'application permettent aux nouvelles fonctionnalités d'être immédiatement ajoutées.

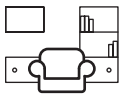












Commandes

En utilisant votre application ou votre assistant vocal comme télécommande pour vos luminaires, vous pouvez :

Varier l'ntensité
Faîtes défiler la barre sur les luminaires sélectionnés et réglez la luminosité.

Changer la couleur
Passez simplement votre doigt sur une palette chromatique 360° pour sélectionner la couleur souhaitée. Ceci s'applique aux lampes à blanc dynamique et aux lampes RGBW.

Allumer / éteindre
Appuyez simplement sur la fonction marche/arrêt pour les luminaires sélectionnés.

Grouper des luminaires
Attribuez des luminaires à différentes pièces pour les commander ensemble.

De n'importe où dans le monde
Commandez vos luminaires ou appareils électriques de n'importe où dans le monde en vous connectant à internet. Si vous avez oublié d'éteindre votre éclairage, vous pouvez le faire à l'aide de l'application.

Programmation

À l'aide de votre application, définissez des heures pour allumer/éteindre vos appareils et vos luminaires, régler la luminosité ou activer une scène.

De retour chez vous
Programmez vos luminaires pour qu'ils s'allument à une heure fixe tous les jours afin de rentrer chez vous dans un intérieur éclairé.

Allumage des luminaires extérieurs le soir
Lorsque la nuit tombe, les luminaires extérieurs peuvent s'allumer automatiquement et éclairer votre jardin.

Mode absent
Vous pouvez faire comme si quelqu'un est toujours chez vous, même en votre absence, pour dissuader les cambriolages.

Mise en scène

À l'aide de votre application, établissez des scénarios d'éclairage que vous pouvez activer sur simple pression d'un bouton. Voici quelques exemples d'utilisation :

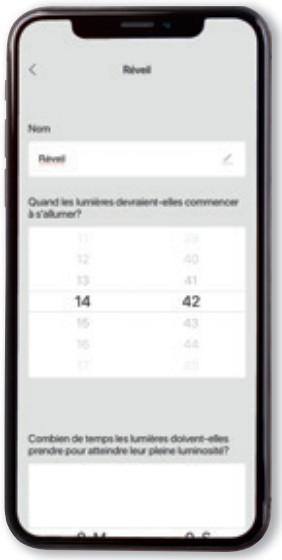
Soirée cinéma
Définissez votre éclairage afin que la pièce soit suffisamment sombre pour mettre votre écran en évidence tout en créant une ambiance relaxante et confortable autour de votre canapé. Faites de cette soirée un événement intime.

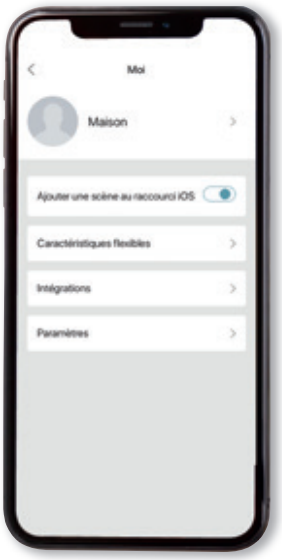
Fête
Utilisez votre éclairage d'accentuation avec une pleine luminosité et baissez les luminaires principaux à un niveau ambiant. C'est la fête !

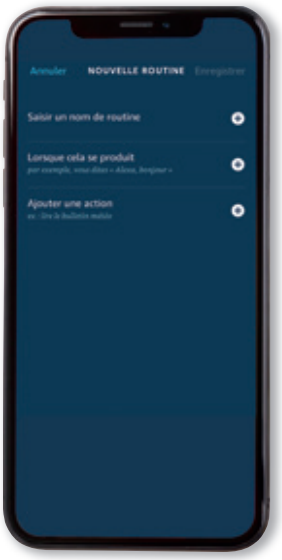
Ambiance
Préparez un dîner romantique en créant une ambiance sur simple pression d'un bouton.

Partagez la configuration avec votre famille

Partagez votre configuration avec d'autres personnes. Si votre famille se compose de quatre membres, vous pouvez partager votre compte utilisteur avec eux afin que tous puissent contrôler l'éclairage. Un membre utilisateur sera l'administrateur.







Réveil

Utilisez votre application pour simuler le lever ou le coucher du soleil et bénéficiez d'une transition plus naturelle vers le réveil ou le coucher.

Réveil
Définissez votre éclairage pour qu'il gagne progressivement en brillance comme le lever du soleil et vous aide à bien commencer la journée.

Coucher
Définissez votre éclairage pour qu'il perde progressivement en intensité et vous aide à vous détendre avant de vous coucher.

Géorepérage

L'application peut utiliser votre position pour savoir si vous retournez chez vous. Vous pouvez la configurer de sorte que lorsque vous êtes à une distance spécifiée de votre domicile, les luminaires s'allument. Regardez ce que vous pouvez commander et pré-établir via l'application Collingwood.

Extérieur
Si l'allée devant votre maison est longue et sombre, vous pouvez utiliser cette fonction pour l'éclairer lorsque vous vous approchez, sans avoir besoin de détecteurs de présence.

Intérieur
Vous pouvez faire en sorte que l'éclairage s'allume dès que vous rentrez chez vous, ce qui est utile lorsque vos mains ne sont pas libres.

Routines

En utilisant Amazon Alexa ou un assistant Google, vous pouvez créer des routines associant d'autres appareils intelligents. Pour créer une routine avec Alexa ou votre assistant Google, sélectionnez « lorsque cela se produit » et ensuite « ajouter une action ».

Lorsque cela se produit
Vous pouvez choisir tout ce qui concerne un autre appareil intelligent, comme lorsque ma sonnette intelligente sonne.

Ajouter une action
Maintenant, choisissez les luminaires qui doivent s'allumer ou la scène d'éclairage qui doit s'activer comme allumer la lumière dans l'entrée.

Résultat
Dans l'exemple donné ci-dessus, voici ce qui se passe : lorsque quelqu'un appuie sur la sonette intelligente, la lumière de l'entrée s'allume.

Comment ça marche ?

L´essentiel de l´éclairage intelligent

Comprendre ce qui est commandé via l'application CWD Smart, comment cela se connecte au cloud et au Wi-Fi, de même que le réseau maillé pour installer chaque composant de la gamme intelligente..

Commande

Vous commandez vos produits intelligents via l'application **CWD Smart** ou un assistant vocal comme Amazon Alexa ou l'assistant Google. Votre téléphone ou votre assistant vocal envoie ensuite les commandes données au cloud via internet.

Appli CWD Smart

Cloud et WiFi via un routeur domestique

L'utilisation du WiFi pour relier votre application et votre assistant vocal, ainsi que le hub intelligent, au cloud signifie que vous pouvez contrôler vos luminaires de n'importe où dans le monde.

Réseau maillé

Le hub smart (ou Amazon Echo Plus) communique ensuite directement avec vos produits d'éclairage intelligents et leur indique les commandes que vous avez envoyées. Le produit intelligent signale alors au hub smart que la commande a été exécutée et remonte l'information jusqu'à l'application.

Le réseau maillé utilise des ondes radio pour permettre à tous les produits de communiquer entre eux.

Si votre produit intelligent est hors de portée du hub smart, tant qu'il est à portée d'un autre produit intelligent, la commande pourra passer par le réseau pour accéder au produit intelligent hors de portée.

Installation facile des produits

Notre gamme intelligente a été conçue pour faciliter l'utilisation de vos lampes existantes ou le remplacement de vos lampes actuelles par des lampes intelligentes.

Relais smart dimmable
Installation dans un vide de plafond entre l'interrupteur d'éclairage et la première lumière du circuit.

Relais smart non dimmable
Le relais non dimmable est conçu pour être utilisé avec les produits d'éclairage paysager Collingwood. Il a un IP20 et doit donc être installé dans une boîte de jonction IP ou dans un endroit sec. Il peut être connecté aux piquets de jardin, aux encastrés de sol, aux appliques murales et autres produits Collingwood. L'éclairage extérieur peut maintenant être contrôlé à distance, avec tous les avantages du système comme la programmation et le géorepérage.

Lampes smart
Remplacez facilement vos lampes existantes par nos lampes smart.

Prise smart
Branchez simplement la prise smart, puis branchez votre appareil électrique sur la prise smart.





via routeur domestique





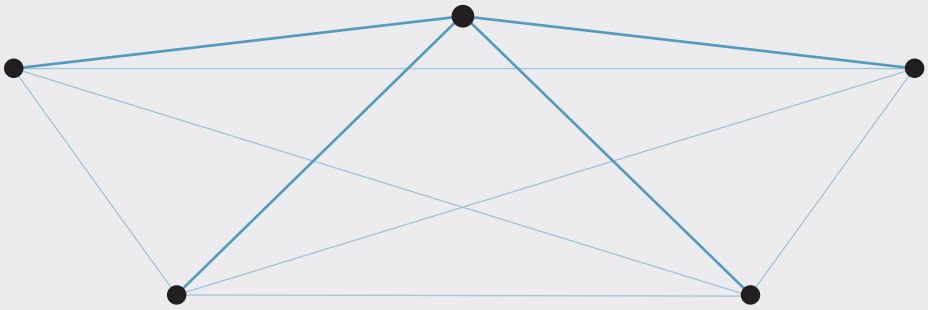
via routeur domestique



Hub smart

Prise smart





Lampe smart



Relais dimmable smart



Relais non dimmable smart



Produits intelligents

Choisissez le produit idéal pour votre installation

Nous offrons une option pour tous les types d'installation. Vous avez le choix entre utiliser vos luminaires existants, des appareils électriques, des lampes dimmables, des lampes à blanc dynamique ou des lampes RGBW afin d'obtenir l'éclairage idéal pour votre installation.



Nécessaire pour toutes les installations intelligentes

Pour connecter vos produits intelligents à internet, vous avez besoin d'un hub smart et de l'application CWD Smart

(Vous n'aurez pas besoin du hub smart si vous avez un Amazon Echo Plus)

Hub smart

Où l'installer ?

Branchez-le simplement sur une prise électrique. Livré avec fiche et câble.

Caractéristiques

Référence	CWSHUBEU
Nombre de produits intelligents par hub smart	30
Dimensions	63 x 63 x 23mm



Appli CWD Smart

Comment la télécharger ?

Téléchargez gratuitement l'application sur l' App Store ou Google Play Store.

Fonctionnalités

- Commande
- Programmation
- Mise en scène
- Réveil
- Géorepérage
- Routines



Pour rendre vos lampes dimmables existantes intelligentes, choisissez ce produit

(L'intensité lumineuse des produits ne diminuera que si vos luminaires existants sont dimmables)

Relais dimmable smart

Où l'installer ?

Dans un vide de plafond entre l'interrupteur et le premièr luminaire du circuit.

Caractéristiques

Référence	CWSBRI
Charge maximale	120W
Dimensions	155 x 44 x 30mm



Pour rendre vos lampes non dimmables existantes intelligentes, choisissez ce produit

(Idéal pour l'éclairage extérieur)

Relais non dimmable smart

Où l'installer ?

Dans un vide de plafond entre l'interrupteur et le premier luminaire du circuit.

Caractéristiques

Référence	CWSNBRI
Charge maximale	600W
Dimensions	155 x 44 x 30mm

Pour rendre vos appareils électriques intelligents, choisissez ce produit

(Branchez simplement l'appareil électrique sur la prise smart)



Prise smart

Où l'installer ?

Dans la prise électrique

Caractéristiques

Référence	CWSPEU
Charge maximale	13A
Dimensions	58,5 x 58,5 x 64,5mm

Remplacez vos lampes actuelles par des lampes smart dimmables

GU10



Caractéristiques

Référence	CWSGU10D
Puissance	4,8W
Temp. de couleur	2700K
Lumens	350
Durée de vie LED	25 000h

B22



Caractéristiques

Référence	CWSBCD
Puissance	9W
Temp. de couleur	2700K
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

E27



Caractéristiques

Référence	CWSE27D
Puissance	9W
Temp. de couleur	2700K
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

Remplacez vos lampes actuelles par des lampes smart à blanc dynamique

GU10



Caractéristiques

Référence	CWSGU10C
Puissance	4,8W
Temp. de couleur	2700K-6500K
Lumens	390
Durée de vie LED	25 000h

B22



Caractéristiques

Référence	CWSBCC
Puissance	9W
Temp. de couleur	2700K-6500K
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

E27



Caractéristiques

Référence	CWSE27C
Puissance	9W
Temp. de couleur	2700K-6500K
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

Remplacez vos lampes actuelles par des lampes smart RGBW

GU10



Caractéristiques

Référence	CWSGU10R
Puissance	4,8W
Temp. de couleur	RGBW
Lumens	420
Durée de vie LED	25 000h

B22



Caractéristiques

Référence	CWSBCR
Puissance	9W
Temp. de couleur	RGBW
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

E27



Caractéristiques

Référence	CWSE27R
Puissance	9W
Temp. de couleur	RGBW
Lumens	806
Durée de vie LED	25 000h

Éclairage résidentiel

L'éclairage a la capacité de transformer une maison terne et peu attrayante en un espace inspirant et chaleureux, favorisant le confort et la détente. Avez-vous déjà remarqué la diffusion de la lumière en entrant dans une maison ? Non, probablement pas, car lorsque l'éclairage complète parfaitement son environnement, vous ne le remarquez presque pas. Créez cet équilibre étonnant de lumières superposées qui se fondent merveilleusement. Envisagez d'utiliser des variateurs, car ils permettent une flexibilité en fonction de l'heure de la journée, de l'événement ou de l'ambiance que vous souhaitez créer, tout en offrant un excellent moyen de réduire la consommation d'énergie. Chez Collingwood, nous comprenons la nécessité de créer des espaces chaleureux et accueillants. C'est pourquoi nous proposons une gamme de températures de couleur qui vous permet de créer l'atmosphère adaptée à votre intérieur. Que ce soit un éclairage très chaud 2700K pour une impression confortable ou 4000K pour reproduire la lumière naturelle, nous sommes certains de pouvoir vous offrir la solution.



Encastrés de plafond résidentiels

Un encastré pour chaque projet

Utilisez la lumière pour créer une atmosphère parfaite et transformer n'importe quel espace terne et sans vie en un environnement chaleureux et invitant.

Choix de couleur LED

Choisissez la température de couleur la mieux adaptée à votre environnement. Les encastrés de plafond Collingwood sont disponibles en 6500K, 4000K, 3000K et 2700K. Ils sont également proposés en versions couleurs commutables et DIM to WARM. Nous vous garantissons la cohérence des couleurs de nos produits sur l'ensemble de nos gammes, que vous choisissiez un encastré de plafond, de sol ou du ruban LED, pour votre installation.

2700K



3000K



4000K



6500K



Couleurs LED commutables

Nous proposons deux options d'encastrés à couleurs LED commutables qui peuvent facilement changer de température de couleur sans aucun câblage supplémentaire. Nos H2 Lite 500 CSP et H2 Lite 400 CSP s'utilisent facilement à l'aide d'un micro switch intégré en face avant. Notre H2 Pro 550 CS se contrôle avec un interrupteur mural ou un variateur.

3000K



4000K



6500K



Dim to warm

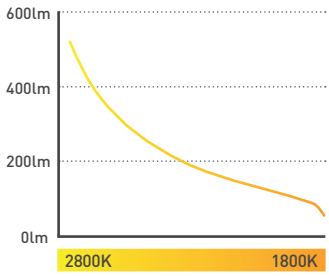
En utilisant un variateur, la température de couleur LED devient plus chaude à mesure que l'intensité est variée. À une intensité de 25%, la lumière reproduit une atmosphère chaleureuse typiquement créée par une lampe incandescente, mais avec tous les avantages d'une LED Collingwood.

2800K (100% d'intensité) **2400K (50% d'intensité)** **1800K (25% d'intensité)**









Collerettes slimline

Nos collerettes ont une finition Slimline et se fixent par rotation à quart de tour, ce qui permet de les poser rapidement, facilement et proprement.

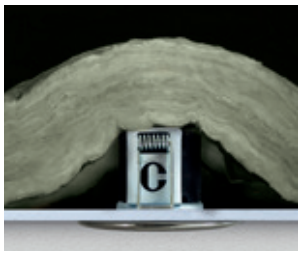
Collerettes rondes H2 **Collerettes carrées H2** **Collerettes rondes H4**



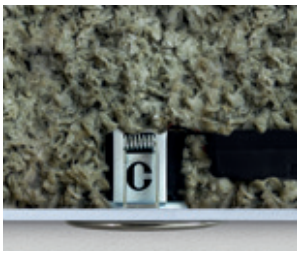
Compatibles tous types d'isolants

L'innovation constante de Collingwood Lighting a permis de développer une solution pour offrir une installation facile et rapide et sans aucun accessoire dans de la laine de verre déroulée ou soufflée.

Déroulée



Soufflée



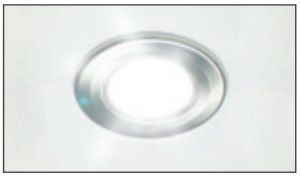
Basse luminance

Nos encastrés basse luminance sont parfaits pour créer des espaces où l'accent est mis sur le confort visuel et le niveau d'éclairement, sans voir la source de lumière en elle-même. Les encastrés de plafond Elect privilégient le confort visuel. Ces produits brillamment conçus associent des réflecteurs optiques à des LED en retrait pour optimiser le contrôle du flux lumineux et éliminer les éblouissements indésirables.

Basse luminance



Éblouissement



LED à source unique ou tri-LED

Nous proposons les deux types de sources dans notre gamme d'encastrés de plafond.

Source unique

Choisissez une lentille à source unique pour un design symétrique qui reproduira l'aspect et la convivialité d'une lampe halogène traditionnelle.



Tri-LED

L'esthétique Tri-LED est devenue synonyme de la technologie LED. Choisissez cette lentille pour une finition parfaite dans un espace moderne.



Éclairage dissimulé

Nos produits Trimless sont conçus pour dissimuler complètement les fixations. La plaque est placée au ras du plafond et recouverte de plâtre, pour une finition élégante et discrète.



Encastrés de plafond résidentiels

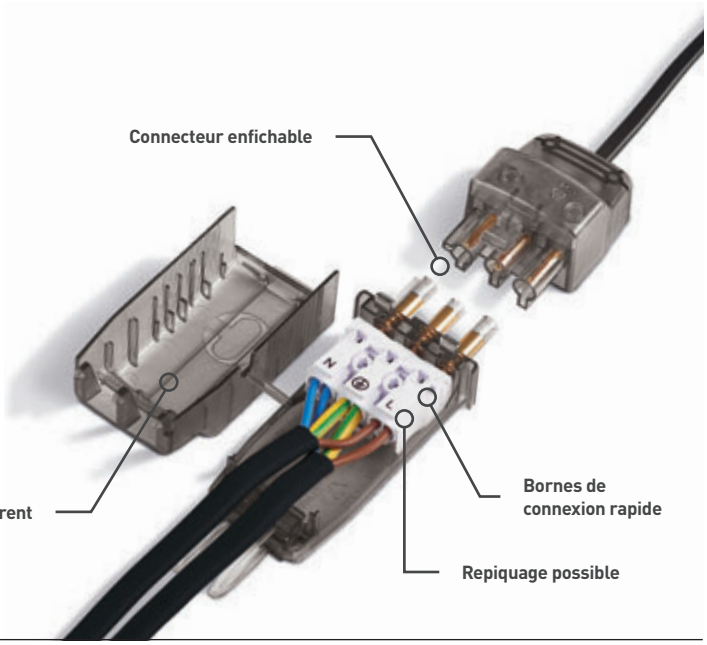
Un encastré pour chaque projet

Utilisez la lumière pour créer une atmosphère parfaite et transformer n'importe quel espace terne et sans vie en un environnement chaleureux et invitant.

Connecteur Easy-fit

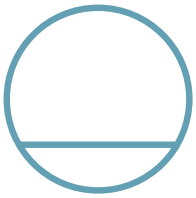
Le connecteur enfichable est conçu pour minimiser le temps d'installation et rendre le montage du produit aussi aisé que possible. Il possède un raccord enfichable qui facilite la connexion au secteur et n'importe qui peut aisément fixer ou remplacer le luminaire.

- Connecteur pour faciliter l'installation
- Compatible pour les remplacements
- Moins de risque d'endommager le produit et le plafond lors de l'installation
- Repiquage possible
- 16 ampères



IP

Notre gamme d'encastrés de plafond a un IP pour chaque installation.



IP20

Parfait pour une installation en intérieur où il n'y a aucun risque d'éclaboussures.



IP44

Idéal pour une utilisation en intérieur, dans les salles de bains et autres endroits sujets à des risques d'éclaboussures.



IP65

Idéal pour une utilisation en intérieur comme en extérieur, dans les salles de bains et autres endroits sujets à des risques de contact avec l'eau par pulvérisation.

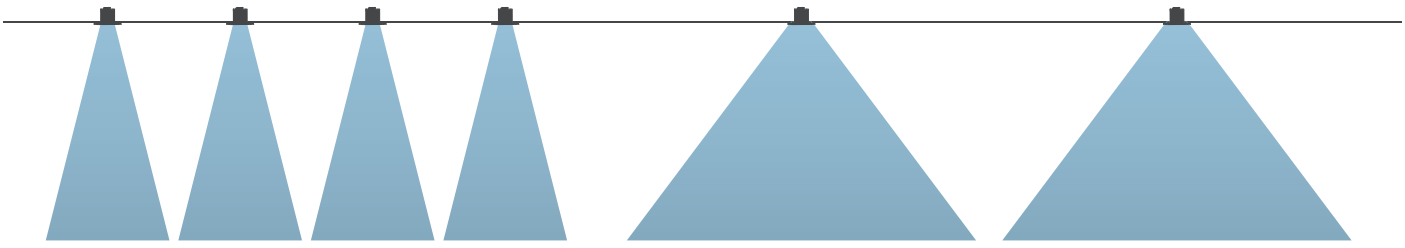
Rendement lumineux élevé

Nous veillons à ce que nos produits soient aussi écoénergétiques que possible.

Une grande partie de nos encastrés de plafond ont été améliorés pour atteindre des rendements lumineux supérieurs à 100lm/W. Non seulement ils offrent innovation, performance et qualité supérieure, mais ils permettent aussi de réduire la consommation d'énergie et les factures d'électricité.

Faisceaux

Les produits offrant un faisceau extensif permettent de couvrir une surface plus large avec moins de lumière, ce qui permet de réduire le temps et les coûts associés aux installations. Les produits avec un faisceau étroit ont une plus grande intensité lumineuse et sont parfaits pour les petits espaces.

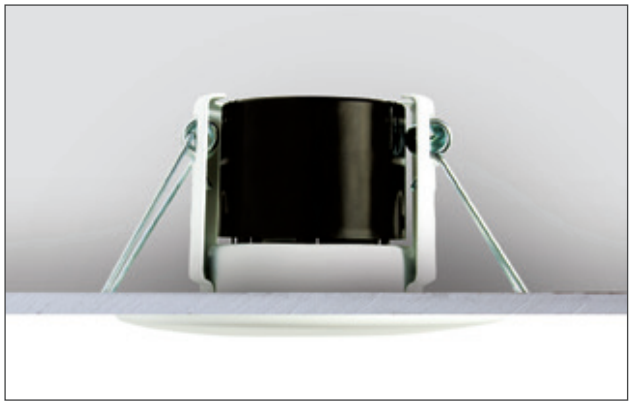


H2 Pro Extreme

Le H2 Pro Extreme et son joint totalement étanche est une première en matière d'innovation pour Colligwood. Cet encastré exclusif a un IP65 à l'avant et à l'arrière, ce qui signifie qu'il peut être utilisé en toute confiance pour de multiples applications extérieures, notamment sous les avancées de toit, les façades de garages extérieures et les bâtiments à usage tertiaire.

IP65 à l'avant et à l'arrière

Le H2 Pro Extrême est IP65 à l'avant et à l'arrière, ce qui le rend parfait pour les applications extérieures. Grâce à cette protection IP65, il convient pour des installations où la plupart des encastrés de plafond ne sont pas adaptés en raison de l'humidité qui pénètre à l'arrière.



Résistance à la corrosion

La technologie de résistance à la corrosion permet de conserver l'aspect du produit pendant toute sa durée de vie.



Peinture de protection au brouillard salin

Produit recouvert d'une peinture spéciale pour assurer sa protection dans les zones côtières.



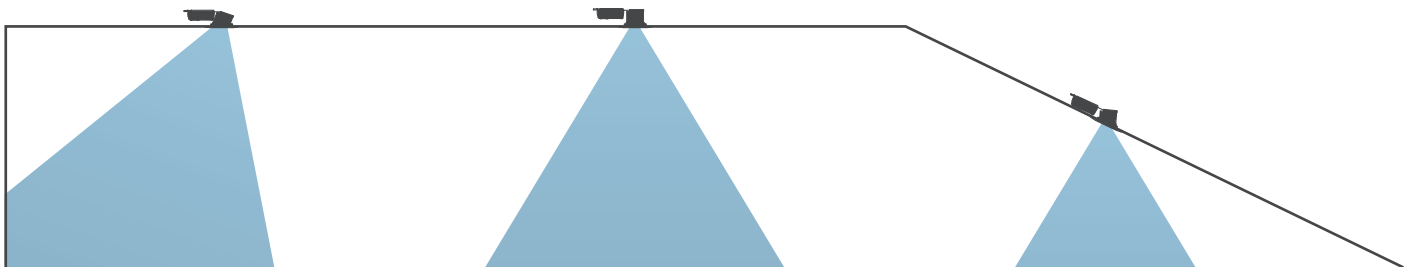
Système d'éclairage de secours

En cas de panne de courant, votre système d'éclairage de secours éclairera une voie d'évacuation sécurisée depuis les bâtiments commerciaux, les bureaux, les hôpitaux et les hôtels.

L'option de système d'éclairage de secours est pré-câblée et concerne l'ensemble de notre gamme d'encastrés de plafond, offrant ainsi une solution flexible pour compléter tout système d'éclairage. Ce service prévoit un câblage complet, ce qui réduit le temps d'installation et vous offre la tranquillité d'esprit.

Sources orientables

La gamme d'encastrés orientables H4 offre une polyvalence idéale pour les plafonds en pente ou standards et la mise en valeur d'œuvres d'art ou d'éléments architecturaux sur les murs.



Guide des découpes

des encastrés de plafond

Utilisez le guide ci-dessous pour définir les dimensions des trous d'encastrement des encastrés de plafond. Si vous recherchez une solution pour un remplacement de luminaires, consultez notre gamme de plaques d'adaptation en **page 106**.

55 - 65mm	60 - 72mm	64 - 72mm	65- 75mm	69 - 72mm
 H2 Lite Access	 H2 Pro Elect Trimless	 H2 Lite 500 CSP	 H2 Lite	 H4 Lite
	 H5 Trimless	 H2 Lite 400 CSP	 H2 Pro Extreme	 H4 Pro 550
		 H2 Pro 550		 H4 Pro 550 SPS
		 H2 Pro 550 SPS		 H4 Pro Elect
		 H2 Pro 550 CS		 H4 Pro 700
		 H2 Pro Dusk		
		 H2 Pro Elect		
		 H2 Pro 700		







H2 Lite

Encastré de plafond LED à source unique dimmable 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,6W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	230V
Durée de vie	40 000h (L70)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 65-75mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	1A 0,25ms
Matériaux	Acier / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	210g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT688BS5540	Acier Brossé	4000K	55°	>80Ra	490	107	572
DLT688BS5530	Acier Brossé	3000K	55°	>80Ra	460	100	537
DLT688MW5540	Blanc mat	4000K	55°	>80Ra	490	107	572
DLT688MW5530	Blanc mat	3000K	55°	>80Ra	460	100	537
DLT688CR5540	Chrome	4000K	55°	>80Ra	490	107	572
DLT688CR5530	Chrome	3000K	55°	>80Ra	460	100	537

CÂBLAGE

Câble	HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	1 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

4 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Livré avec un bornier de connexion rapide pour faciliter l'installation

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

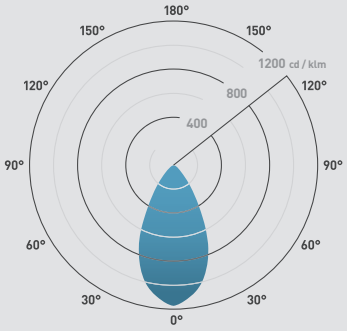
Dimmable 230V

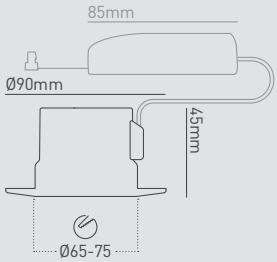
Faible encombrement grâce à son alimentation compacte intégrée

Compatible avec tous les types d'isolants

Encastré complet avec collerette fixe

Faisceau: 55°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

4 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection de la température de couleur par micro switch intégré en face avant sous la collerette

Rendement lumineux élevé 86lm/W

Faible consommation de 6,4W

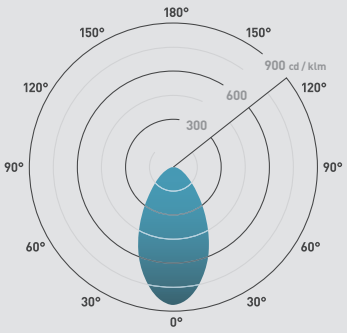
Dimmable 230V

Bornier de connexion sans vis intégré pour faciliter le repiquage

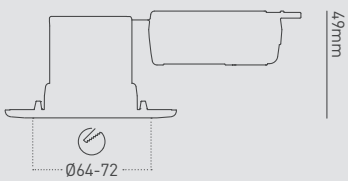
Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Recouvrable de tous types d'isolants

Faisceau: 60°



Ø90/168mm







H2 Lite 500 CSP

Encastré dimmable, couleurs LED commutables par micro switch integré en face avant

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	6,4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	40 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Bornier sans vis intégré
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	2,2A 0,02ms
Matériaux	Acier / aluminium (radiateur)
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	208g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4566000	6500K	60°	>80Ra	570	89	483
	4000K	60°	>80Ra	620	97	525
	3000K	60°	>80Ra	540	84	458

CÂBLAGE

Câble	H03VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106





H2 Lite 400 CSP

Encastré dimmable, couleurs LED commutables par micro switch integré en face avant

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	40 000h (L70, B10)
SDCM	4SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Bornier sans vis intégré
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,5A 0,025ms
Matériaux	Acier / aluminium (radiateur)
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	300g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4564000	6500K	60°	>80Ra	450	100	330
	4000K	60°	>80Ra	460	102	337
	3000K	60°	>80Ra	410	91	300

CÂBLAGE

Câble	HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

4 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection de la température de couleur par micro switch intégré en face avant sous la collerette

Rendement lumineux élevé jusqu'a 102lm/W

Faible consommation de 4,5W

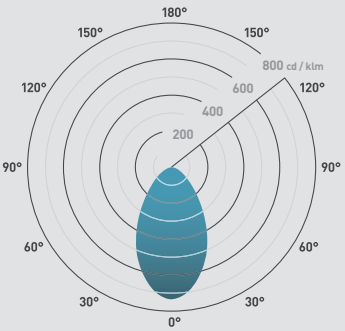
Dimmable 230V

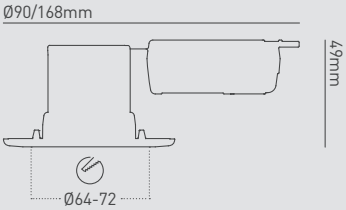
Bornier de connexion sans vis intégré pour faciliter le repiquage

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Recouvrable de tous types d'isolants

Faisceau: 60°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux elevé de 100lm/W +

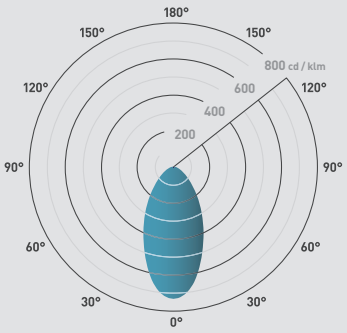
Faible consommation de 4,5W

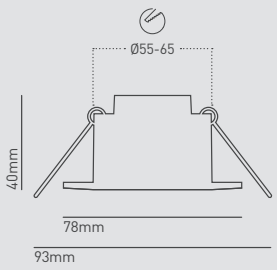
Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Faible encombrement grâce à son alimentation compacte intégrée

Encastré complet avec collerette fixe

Faisceau:









H2 Lite Access

Pack de 6 encastrés de plafond IP44

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,5W
IP	IP44
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	-
Dimmable	Non
Entrée	220-240V
Durée de vie	30 000h (L70)
SDCM	4SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	NR
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 55-65mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	3A 0,03ms
Matériaux	Plastique
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	94g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL513406P	Blanc mat	4000K	55°	>80Ra	550	122	500
DL513306P	Blanc mat	3000K	55°	>80Ra	500	111	455

CÂBLAGE

Câble	200mm HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation intégrée)	230V	N/A	Non	2	-	-

ACCESSOIRES

Aucun accessoire disponible avec ce produit







H2 Pro 550 T

Encastré de plafond Tri-LED dimmable IP65

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,2W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	16
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,4A /0,1ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	186g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT35660NW	4000K	70°	>80Ra	580	112	496
DLT35638NW	4000K	38°	>80Ra	580	112	1237
DLT35660WW	3000K	70°	>80Ra	550	106	462
DLT35638WW	3000K	38°	>80Ra	550	106	1173

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Faible consommation de 5,2W

Faisceau large de 70° pour un éclairage homogène

Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

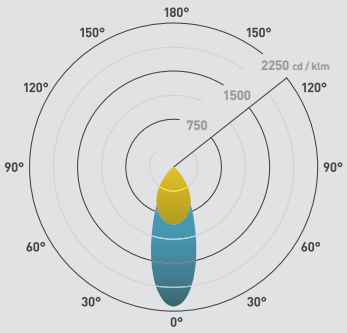
Compatible avec tous les types d'isolants

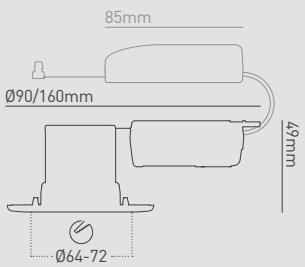
Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faible profondeur de 49mm

Faisceaux: 38° 70°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100lm/W+

Faible consommation de 5,2W

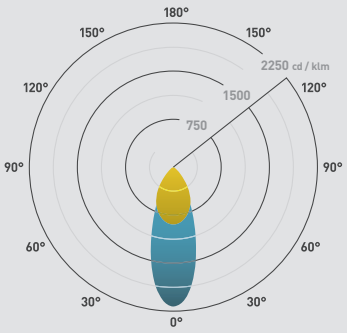
Compatible DALI

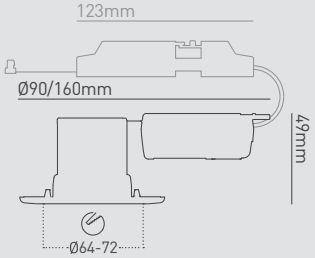
Collerettes Slimline à rotation quart de tour (vendues séparément)

Faible profondeur de 49mm

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceaux: 70° 38° 70°

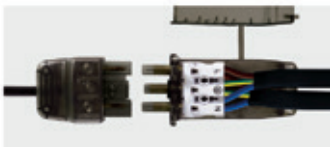












H2 Pro 550 DALI

H2 Pro 550 DALI avec connecteur Easy-fit

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,2W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	-
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide enfichable
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	20A / 0,01ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	186g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLE4727040D	4000K	70°	>80Ra	580	112	496
DLE4723840D	4000K	38°	>80Ra	580	112	1237
DLE4727030D	3000K	70°	>80Ra	550	106	462
DLE4723830D	3000K	38°	>80Ra	550	106	1173

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion enfichable pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation pour H2 et H4	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106







H2 Pro 550 SPS

Encastré de plafond LED à source unique dimmable IP65

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	-
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,2A 0,03ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	230g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4335540	4000K	55°	>80Ra	560	112	516
DLT4335530	3000K	55°	>80Ra	550	110	506

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion enfichable pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

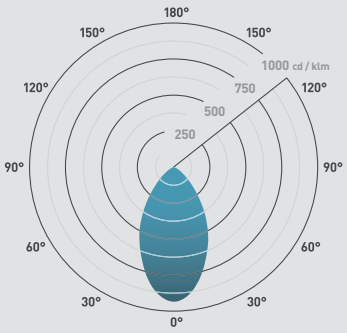
Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

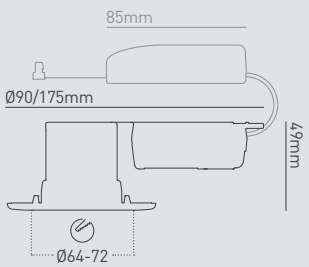
Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Fourni avec un bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

Faible profondeur de 49mm

Faisceau: 55°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur LED grâce à l'utilisation d'un variateur ou interrupteur

Rendement lumineux élevé 94lm/W (6500K)

Faible consommation de 6,4W

Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

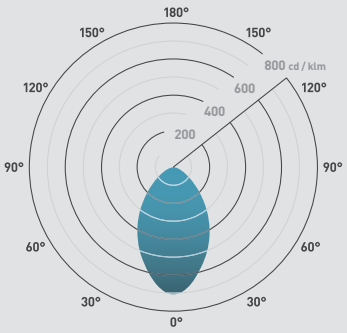
Fourni avec un bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

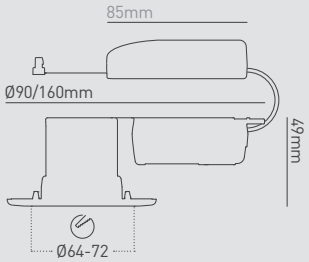
Compatible avec tous les types d'isolants

Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceau: 65°











H2 Pro 550 CS

Encastré de plafond dimmable, couleurs LED commutables

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	6,4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	Non
UGR	-
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	1,1A 0,02ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	186g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Attributs	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4286500	Sans option éclairage de secours	6500K	65°	>80Ra	600	94	486
		4000K	65°	>80Ra	600	94	486
		3000K	65°	>80Ra	575	90	446

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	1 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106







H2 Pro 700

Encastré de plafond LED dimmable IP65

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	0,9A 0,03ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	360g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT2425540	4000K	55°	>80Ra	750	107	604
DLT2425530	3000K	55°	>80Ra	700	100	564
DLT2425527	2700K	55°	>80Ra	700	100	564

CÂBLAGE

Câble	HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 100lm/W+

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Le faisceau de 55° permet d'obtenir un éclairage vertical supérieur et d'espacer les encastrés de plafond

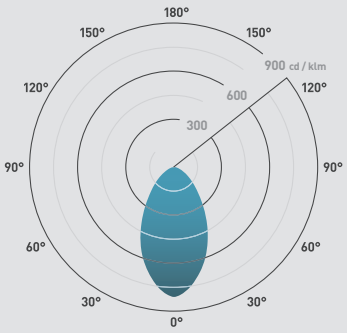
Faible profondeur de 50mm

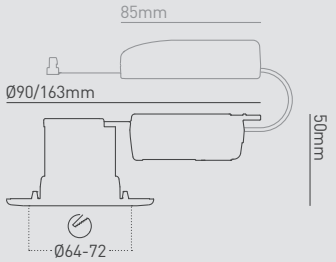
Encastré de plafond avec bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

Collerettes SLIMLINE à fixation quart de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceau: 55°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Encastré de plafond, DIM to WARM et RT2012

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

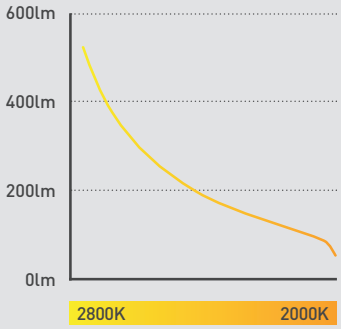
Le faisceau de 55° permet d'obtenir un éclairage vertical supérieur et d'espacer les encastrés de plafond

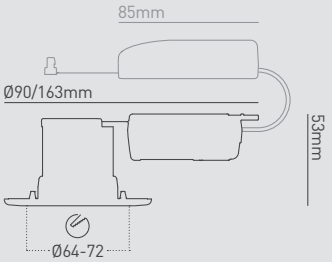
Encastré de plafond avec bornier de connexion rapide pour faciliter le repiquage

Collerettes SLIMLINE à fixation quart de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceau: 55°











H2 Pro Dusk

Encastré de plafond LED Dim to Warm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8,2W
IP	IP65
Couleur LED	Dim to Warm
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	15,5A 0,2ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	270g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT2425528	2800K - 2000K	55°	>80Ra	530	65	490

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	1 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106







H2 Pro Elect

Encastré de plafond LED basse luminance et dimmable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8,5W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe ou Dim to warm
Orientable	Non
UGR	14
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 64-72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	1,4A 0,04ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4074540	4000K	45°	>80Ra	640	75	1077
DLT4074530	3000K	45°	>80Ra	600	71	1009
DLT4074528	1800-3000K	45°	>80Ra	380	46	588

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H2	Choix de collerettes rondes et carrées pour les H2	Vendues séparément	98
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Encastré basse luminance UGR 14

Faisceau de 45° pour un éclairage large et uniforme

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Faible profondeur et positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

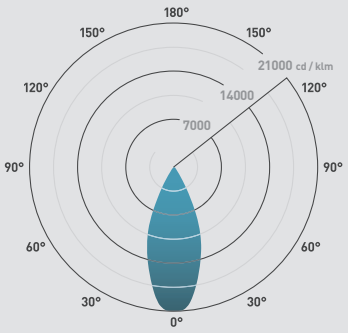
Bornier de connexion rapide inclus

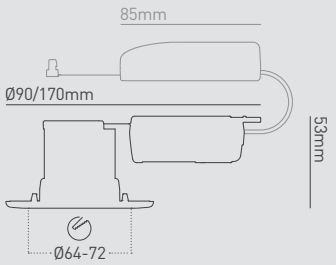
Choix de collerettes SLIMLINE à fixation quart de tour (vendues séparément)

Faible profondeur de 53mm

Version DIM to WARM dimmable de 3000K à 1800K pour adapter l'éclairage à l'ambiance

Faisceau: 45°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Encastré basse luminance UGR 14

Faisceau de 45° pour un éclairage homogène

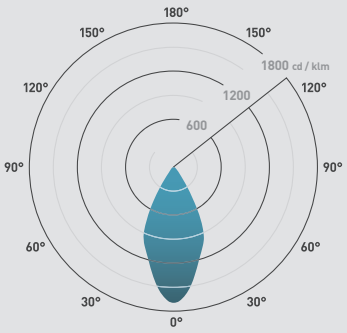
Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Faible profondeur et positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

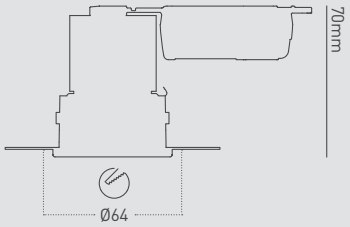
Discret, support recouvrable de plâtre

Disponible en version DIM to WARM dimmable de 3000K à 1800K pour adapter l'éclairage à l'ambiance

Faisceau: 45°



Ø114/172mm









H2 Pro Elect Trimless

Encastré de plafond LED avec support non apparent et recouvrable de plâtre

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8,5W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	14
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion enfichable
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 60-72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	1,4A 0,04ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL4094540	4000K	45°	>80Ra	700	82	1178
DL4094530	3000K	45°	>80Ra	650	76	1094
DL4094528	3000K - 1800K	45°	>80Ra	380	54	588

CÂBLAGE

Câble	0,15m avec connecteur GST enfichable
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion enfichable pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106





H2 Pro Extreme

Encastré de plafond IP65 pour usage extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,6W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	22
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	40 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	NR
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 65-75mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	1A 0,25ms
Matériaux	Aluminium / Plastique UL94-V0
Épaisseur max du plafond	30mm
Poids	185g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	NR
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL48938MW40	Blanc mat	4000K	38°	>80Ra	490	107	873
DL48938MW30	Blanc mat	3000K	38°	>80Ra	460	100	819

CÂBLAGE

Câble	150mm HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2	-	-

ACCESSOIRES

Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

4 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

IP65 à l'avant et l'arrière du produit pour une utilisation en extérieur

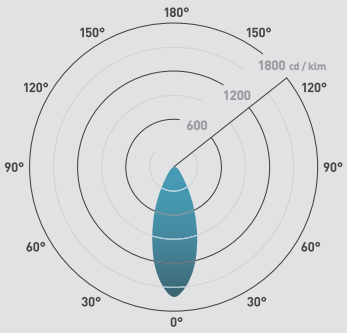
Technologie de résistance à la corrosion pour conserver l'aspect du produit

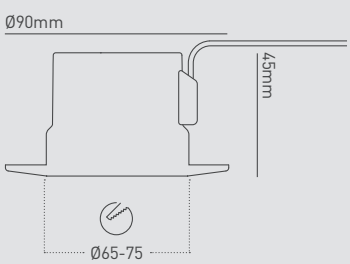
Peinture de protection au brouillard salin pour une protection maximale dans les zones côtières

Parfait pour une installation dans les caches-moineaux et toutes applications extérieures

Complet avec collerette Blanc Mat

Faisceau: 38°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans, couvertes par la garantie du H2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

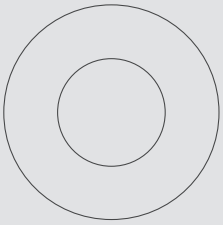
Fixation par rotation à 1/4 de tour pour interchanger les collerettes rapidement et facilement

Mise en place après la décoration

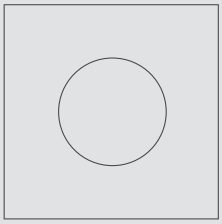
Les collerettes mat peuvent être peintes avec une large gamme de peintures conçues pour les plafonds

Vendues par 2

Ø90mm



90x90mm







Collerettes H2

Choix de finitions pour la gamme de H2

CARACTÉRISTIQUES

Matériaux	Plastique

RÉFÉRENCES

Références	Finitions	Descriptions
RB359BLK	Noir	Collerette ronde noir mat
SQB360BLK	Noir	Collerette carrée noir mat
RB359BS	Acier brossé	Collerette ronde acier brossé
RB359CR	Chrome	Collerette ronde chrome
SQB360CR	Chrome	Collerette carrée chrome
RB359WH	Blanc brillant	Collerette ronde blanc brillant
RB359MW	Blanc mat	Collerette ronde blanc mat
SQB360MW	Blanc mat	Collerette carrée blanc mat
RB359PG	Dorée	Collerette ronde dorée
SQB360PG	Dorée	Collerette carrée dorée
RB359SIL	Aluminium	Collerette ronde aluminium
SQB360SIL	Aluminium	Collerette carrée aluminium

UTILISER AVEC

Gamme d'encastrés résidentiels H2	Pages 84 - 95







H4 Pro 550

Encastré de plafond Tri-LED dimmable et orientable ±20°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,2W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
UGR	16
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	0,9A 0,04ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	246g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4357040	4000K	70°	>80Ra	580	112	496
DLT4353840	4000K	38°	>80Ra	580	112	1237
DLT4357030	3000K	70°	>80Ra	550	106	462
DLT4353830	3000K	38°	>80Ra	550	106	1173

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	1 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément	104
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 106 lm/W +

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

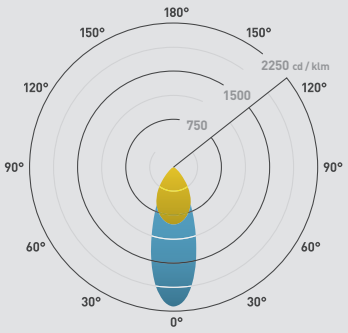
Faible profondeur de 50mm

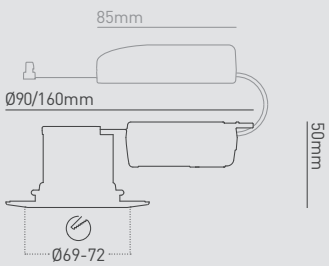
Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Recouvrable tous types d'isolants

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceaux: 38° 70°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rendement lumineux élevé de 106lm/W+

Faible consommation de 5,2W

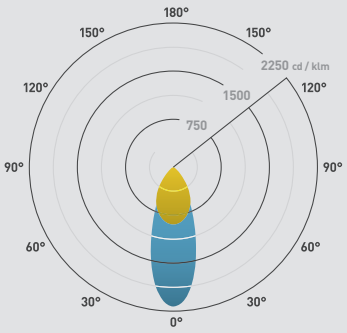
Compatible DALI

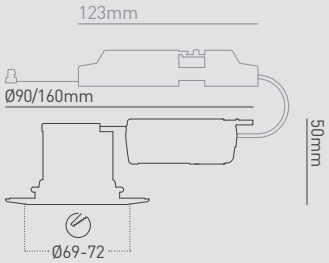
Collerettes Slimline a rotation quart de tour (vendues séparément)

Faible profondeur de 50mm

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceaux: 38° 70°

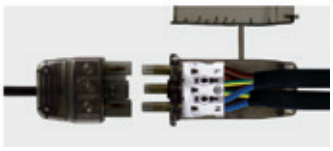












H4 Pro 550 DALI

H4 Pro 550 DALI avec connecteur Easy-fit

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,2W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
UGR	16
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion enfichable
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	20A / 0,01ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	246g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLE4357040D	4000K	70°	>80Ra	580	112	496
DLE4353840D	4000K	38°	>80Ra	580	112	1237
DLE4357030D	3000K	70°	>80Ra	550	106	462
DLE4353830D	3000K	38°	>80Ra	550	106	1173

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion enfichable pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément	104
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106







H4 Pro 550 SPS

Encastré de plafond LED dimmable et orientable ±20°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
UGR	-
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,2A 0,03ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Attributs	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4365540	Sans option éclairage de secours	4000K	55°	>80Ra	560	112	516
DLT4365530	Sans option éclairage de secours	3000K	55°	>80Ra	550	110	506

CÂBLAGE

Câble	0,15m (Classe II)
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)		

ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément	104
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

Rendement lumineux élevé de 110 lm/W +

Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

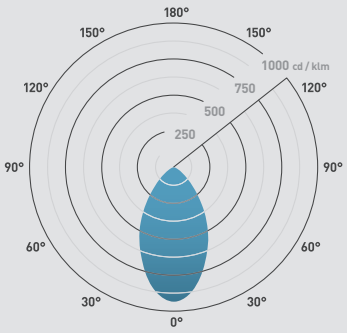
Faible profondeur de 50mm

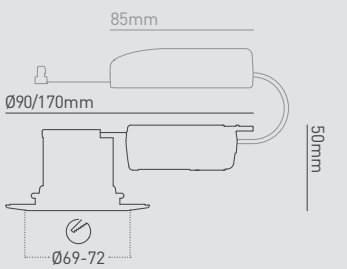
Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Recouvrable tous types d'isolants

Faisceau: 55°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

Rendement lumineux élevé de 100 lm/W +

Technologie à source unique pour reproduire le look traditionnel des halogènes

Faisceau large de 55° pour un éclairage homogène

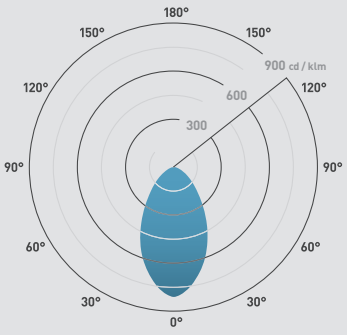
Flux lumineux élevé pour une installation dans des hauts plafonds

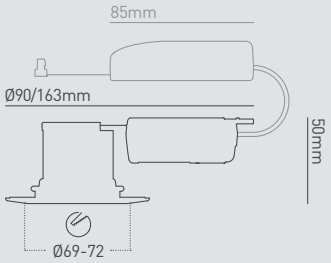
Faible profondeur de 50mm

Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceau: 55°











H4 Pro 700

Encastré de plafond LED dimmable et orientable ±20°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
UGR	-
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	0,9A 0,03ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4435540	4000K	55°	>80Ra	750	107	604
DLT4435530	3000K	55°	>80Ra	700	100	564
DLT4435527	2700K	55°	>80Ra	700	100	564

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément	104
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106







H4 Pro Elect

Encastré de plafond LED dimmable basse luminance et orientable ±20°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8,5W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe ou Dim to warm
Orientable	20°
UGR	14
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 69-72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	1,4A 0,04ms
Matériaux	Acier / Aluminium / Polycarbonate UL94-V0
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	275g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLT4414540	4000K	45°	>80Ra	700	82	1178
DLT4414530	3000K	45°	>80Ra	650	76	1094
DLT4414528	1800K-3000K	45°	>90Ra	380	54	588

CÂBLAGE

Câble	0,15m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

Collerettes H4 Pro	Choix de collerettes rondes pour les H4 Pro	Vendues séparément	104
DLCONVERT70	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106
DLCVT110	Plaques d'adaptation	Vendues séparément	106

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Orientable à ±20° pour diriger le flux lumineux

Encastré basse luminance UGR 14

Faisceau large de 45° pour un éclairage homogène

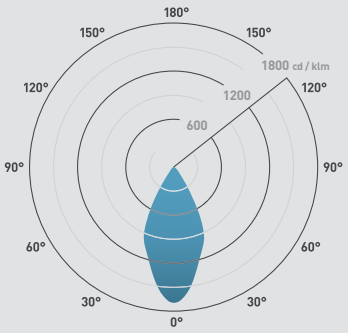
Faible profondeur de 56mm

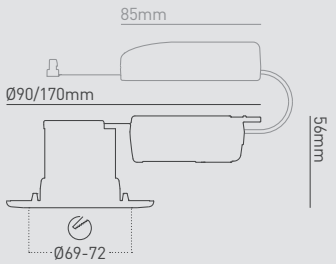
Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Collerettes SLIMLINE, fixation à rotation 1/4 de tour (vendues séparément)

Disponible en version DIM to WARM dimmable de 3000K à 1800K pour adapter l'éclairage à l'ambiance

Faisceau: 45°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans, couvertes par la garantie du H4

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

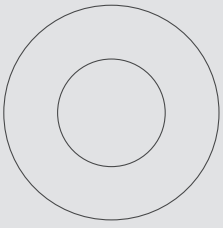
Fixation par rotation à 1/4 de tour pour interchanger les collerettes rapidement et facilement

Mise en place après la décoration

Les collerettes mat peuvent être peintes avec une large gamme de peintures conçues pour les plafonds

Vendues par 2

Ø90mm









Collerettes H4

Choix de finitions pour la gamme de H4 Pro

CARACTÉRISTIQUES

Matériaux	Plastique

RÉFÉRENCES

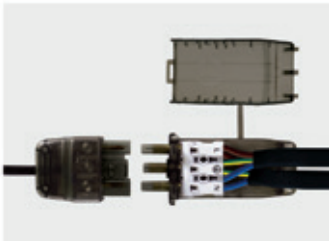
Références	Finitions	Descriptions
RB442BS	Acier brossé	Collerette ronde acier brossé
RB442CR	Chrome	Collerette ronde chrome
RB442WH	Blanc brillant	Collerette ronde blanc brillant
RB442MW	Blanc mat	Collerette ronde blanc mat

UTILISER AVEC

Gamme d'encastrés résidentiels H4	Pages 99 - 103







H5 Trimless

Encastré de plafond LED avec support non apparent IP65 et recouvrable de plâtre

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
UGR	14
Dimmable	Oui
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide enfichable
Recouvrable d'isolant	Tous types d'isolants
Diamètre d'encastrement	Ø 60-72mm
Volume SDB	2
Courant d'appel	0,9A 0,05ms
Matériaux	Acier /Protection en plastique UL94-V0 intégrée pour isolation
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT 2012, EN 1365-2:2014, EN ISO 10140-2:2010, EN ISO 10140-3:2010, EN 13141-1:2004
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL282WHNWDIM	Blanc mat	4000K	38°	>80Ra	580	105	1241
DL282WHWWDIM	Blanc mat	3000K	38°	>80Ra	550	100	1177

CÂBLAGE

Câble	150m HO3VVH2-F 2 x 0,75mm²
Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion rapide pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²) avec connecteur GST
Type de câblage requis	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	2 (seulement au plafond)	-	-

ACCESSOIRES

Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Haut rendement lumineux de 100lm/W +

Faible consommation de 5,5W

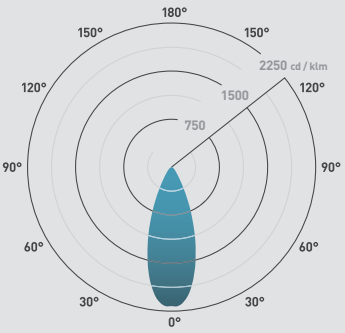
Dimmable 230V

Résistance au feu de 30, 60 et 90 minutes

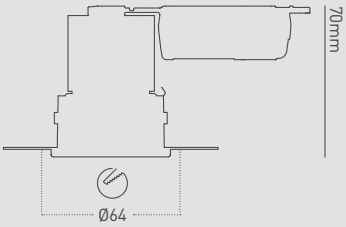
Basse luminance, discret, support recouvrable de plâtre

Positionnement flexible de l'alimentation pour faciliter l'installation

Faisceau: 38°



Ø114/172mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

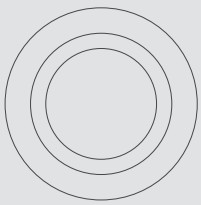
DLCONVERT, DLCONVERT70, DLCONVERT98 sont fournies avec des ressorts supplémentaires pour une installation dans des trous jusqu'à 150mm

Peuvent être utilisées pour recouvrir un diamètre d'encastrement supérieur à celui des encastrés

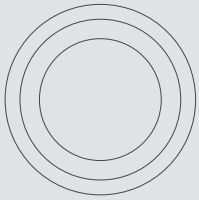
DLCONVERT | DLCONVERT70
Ø170mm



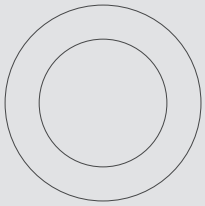
DLCONVERT98
Ø170mm



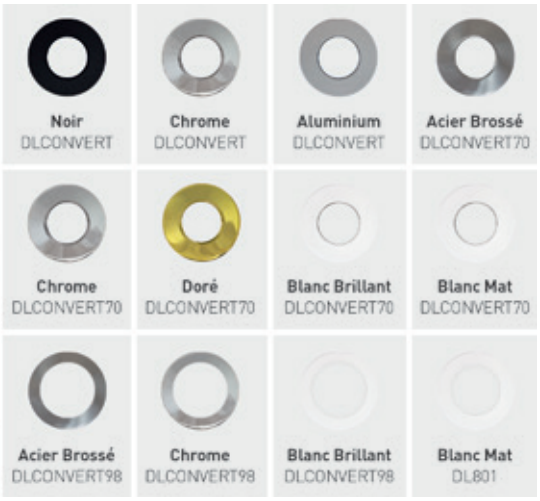
DLCVT110
Ø110mm



DL801MW
Ø319mm







DLCONVERT

Plaques d'adaptation pour les gammes d'encastrés de plafond

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 60 - 290mm
Matériaux	Acier
Épaisseur max du plafond	DLCONVERT, 70, 98 & 110: 35mm DL801MW: 20mm
Poids	55 - 380g

RÉFÉRENCES

Références	Finition	Descriptions	Diamètre (mm)
DLCONVERTBLK	Noir	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 60 - 150
DLCONVERT70BS	Acier brossé	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 63 - 150
DLCONVERT98BS	Acier brossé	Plaque d'adaptation pour les H4 Eyeball / H5 500 et H5 1000	Ø 98 - 150
DLCONVERTCR	Chrome	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 60 - 150
DLCONVERT70CR	Chrome	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 63 - 150
DLCONVERT98CR	Chrome	Plaque d'adaptation pour les H4 Eyeball / H5 500 et H5 1000	Ø 98 - 150
DLCONVERT70PG	Doré	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 60 - 150
DLCONVERTSIL	Aluminium	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 60 - 150
DLCONVERT70WH	Blanc brillant	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 63 - 150
DLCONVERT98WH	Blanc brillant	Plaque d'adaptation pour les H4 Eyeball / H5 500 et H5 1000	Ø 98 - 150
DLCONVERT70MW	Blanc mat	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 70 -150
DL801MW	Blanc mat	Plaque d'adaptation pour les encastrés Thea 24W et 32W	Ø 240 -290
DLCVT110MW	Blanc mat	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 72 - 95
DLCVT110BS	Acier brossé	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 72 - 95
DLCVT110CR	Chrome	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 72 - 95
DLCVT110WH	Blanc brillant	Plaque d'adaptation pour les H2 Pro / H4 Pro et H2 Lite	Ø 72 - 95



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Connecteur enfichable parfait pour une installation simple et rapide

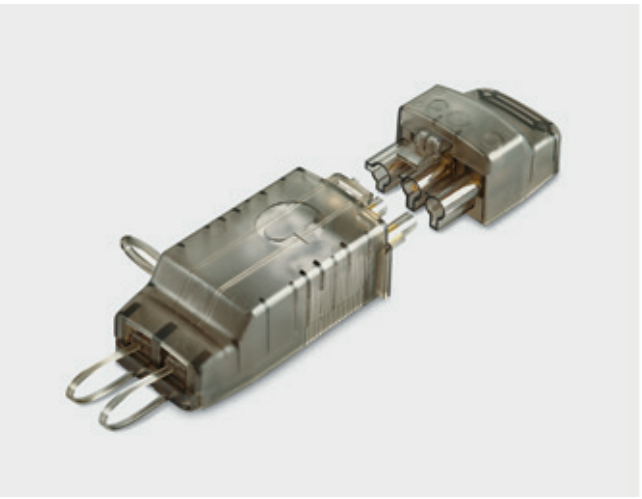
Repiquage possible

Design transparent pour vérifier le câblage

16A

Plug & Play







Connecteur Easy-fit

Connecteur rapide enfichable verrouillable

INSTALLATION

Matériaux	Polycarbonate
Poids	230g

RÉFÉRENCE

Référence	Description
EFC3P	Connecteur rapide enfichable verrouillable

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur	Bornier de connexion pour câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm², Classe II)

UTILISER AVEC

Encastrés de plafond résidentiels	Compatible avec la gamme d'encastrés de plafond résidentiels

*Non compatible avec le H2 Lite 500 CSP et 400 CSP



LEDEP06

Système d'éclairage de secours, 3 heures d'autonomie

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP20

INSTALLATION

Double isolation	Oui
Courant d'appel	20A 0,012ms
Matériaux	Plastique
Poids	420g
Température du boîtier (tc = °C)	70
Température ambiante maximale	55°C
TBTS	Oui
Classe	2

RÉFÉRENCE

Référence	Description
LEDEP06	Système d'éclairage de secours, 3 heures d'autonomie

CÂBLAGE

Câble	300mm 2 fils 0,75mm²
Type de câblage requis	Parallèle

UTILISER AVEC

H2 Pro 550	Encastrés de plafond LED dimmables
H4 Pro	Gamme d'encastrés de plafond orientables

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

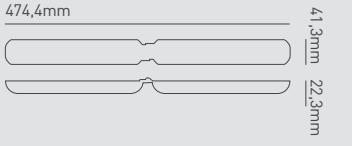
GARANTIE

Alimentation LED garantie 3 ans
Batteries garantie 1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 heures d'autonomie

Voyant vert indiquant la charge



Support d'encastrement GU10

Choisissez le produit idéal pour votre installation

Les supports d'encastrement GU10 offrent davantage de flexibilité et de choix à ceux qui souhaitent pouvoir changer la lampe eux-mêmes. Résistants au feu, ils constituent une solution idéale pour les hôtels, les restaurants, les hébergements locatifs et les nouvelles constructions.

GU10

La lampe LED GU10 est facilement remplaçable par l'utilisateur final. Les lampes GU10 ne sont pas disponibles auprès de Collingwood Lighting.



Support d'encastrement GU10

Utilisez nos boîtiers d'encastrement GU10 pour les lampes LED GU10. Disponibles en trois finitions différentes, en versions fixes ou orientables, avec un IP20 ou IP65, pour répondre à tous les besoins.



Consultez le tableau ci-dessous et choisissez le support d'encastrement GU10 correspondant à votre installation.

	IP	Blanc mat	Acier brossé	Chrome
Version fixe	IP20 Idéal pour les espaces de vie intérieurs	 CWFRC001	 CWFRC002	 CWFRC003
	IP65 Idéal pour les salles de bains et les cuisines	 CWFRC004	 CWFRC005	 CWFRC006
20° Version orientable	IP20 Idéal pour les espaces de vie extérieurs	 CWFRC007	 CWFRC008	 CWFRC009





Support d'encastrement GU10

Support d'encastrement GU10 fixe IP20

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	Non
Entrée	220-240V

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 79mm
Matériaux	Acier
Épaisseur max du plafond	40mm
Classe	1

RÉFÉRENCES

Références	Finitions	Descriptions
CWFRC001	Blanc mat	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, blanc mat
CWFRC002	Acier brossé	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, acier brossé
CWFRC003	Chrome dépdi	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, chrome dépdi

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur	RO2V 3 x 1,5mm²
Type de câblage requis	Parallèle

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

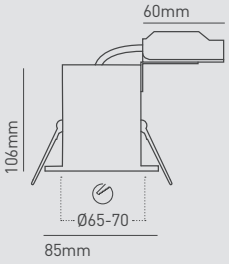
3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports parfaits pour une installation dans des hôtels, restaurants ou des hébergements locatifs

Choix de finitions pour s'intégrer dans tous les décors

Lampe GU10 vendue séparément



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports parfaits pour une installation dans des hôtels, restaurants ou des hébergements locatifs

Choix de finitions pour s'intégrer dans tous les décors

IP65 pour une installation dans des endroits où il peut y avoir des projections d'eau

Lampe GU10 vendue séparément





Support d'encastrement GU10

Support d'encastrement GU10 fixe IP65

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP65
Orientable	Non
Entrée	220-240V

INSTALLATION

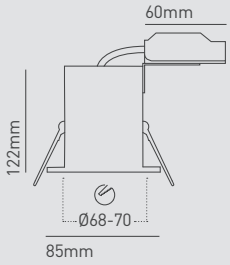
Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 79mm
Matériaux	Acier
Épaisseur max du plafond	40mm
Classe	1

RÉFÉRENCES

Références	Finitions	Descriptions
CWFRC004	Blanc mat	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, blanc mat
CWFRC005	Acier brossé	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, acier brossé
CWFRC006	Chrome dépdi	Support d'encastrement GU10, fixe IP20, chrome dépdi

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur	RO2V 3 x 1,5mm²
Type de câblage requis	Parallèle







Support d'encastrement GU10

Support d'encastrement orientable GU10 IP20

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	20°
Entrée	220-240V

INSTALLATION

Type de connecteur	Avec bornier de connexion rapide
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 79mm
Matériaux	Acier
Épaisseur max du plafond	40mm
Classe	1

RÉFÉRENCES

Références	Finitions	Descriptions
CWFRC007	Blanc mat	Support d'encastrement GU10, orientable IP20, blanc mat
CWFRC008	Acier brossé	Support d'encastrement GU10, orientable IP20, acier brossé
CWFRC009	Chrome dépdi	Support d'encastrement GU10, orientable IP20, chrome dépdi

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur	RO2V 3 x 1,5mm²
Type de câblage requis	Parallèle

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

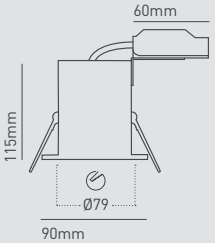
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports parfaits pour une installation dans des hôtels, restaurants ou des hébergements locatifs

Choix de finitions pour s'intégrer dans tous les décors

Orientable pour une installation dans des plafonds en pente

Lampe GU10 vendue séparément



Éclairage architectural

Élégant et flexible

Notre gamme d'encastrés architecturaux associe style et fonctionnalité et convient à une variété d'intérieurs contemporains.

Une gamme modulaire sur-mesure

La gamme d'encastrés architecturaux a été développée de manière à offrir une solution sur-mesure pour tous les projets de design intérieur. Notre tableau de références vous aidera à déterminer l'encastré qui correspond à votre installation. Vous pouvez configurer neuf caractéristiques pour créer votre encastré ; cela comprend un choix de faisceaux, de températures de couleur, d'étanchéité et de variations.

Il en résulte plus de mille six cents combinaisons de produits disponibles sous des délais de livraison rapides.

1. **Encastré basse luminance 1901**
2. **Finition de la collerette**
   Choisissez entre une finition noir mat ou blanc mat.
3. **Couleur du déflecteur**
   Choisissez parmi un déflecteur blanc mat ou noir mat.
4. **Design**
   Choix de finitions ronde, ronde ultra-fine, carrée, trimless simple ou double.
5. **Orientable ou fixe**
   Choisissez parmi une version fixe ou orientable.
6. **Température de couleur**
   Choisissez parmi trois températures de couleur: 2700K, 3000K ou 4000K.
7. **Faisceaux**
   Choisissez parmi un faisceau extensif , moyen ou étroit.
8. **Choix de variation**
   Choisissez parmi trois choix de variation : DALI-2, 1-10 V ou direct 230V.
9. **IP**
   Choisissez l'IP pour votre environnement : IP20, IP44 ou IP65.

Capot résistant au feu

Utilisez cet accessoire avec les encastrés 1901 pour assurer une résistance au feu de 90 minutes.

BDLFH1



Fabriqué en fibre de verre et garanti jusqu'à 7 ans, dimensions 130 x 130mm

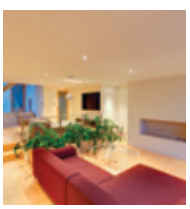
Choix de couleur LED

Choisir la température de couleur adaptée à votre design peut vous aider à créer le bon environnement. Disponibles en 2700K, 3000K et 4000K, nous faisons en sorte d'assurer la cohérence des couleurs de notre gamme, qu'il s'agisse d'encastrés de plafond, d'encastrés de sol ou de rubans lumineux.

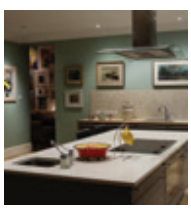
2700K



3000K



4000K



Montage en saillie

Le montage en saillie des encastrés est une option parfaite lorsque l'encastrement n'est pas possible. Le DL Surface équivaut à un halogène 35W et est livré avec une alimentation intégrée et un kit de montage pour une installation facile. Disponibles en deux températures de couleur, les DL Surface et DL201 constituent une excellente option par rapport aux encastrés de plafond traditionnels.

DLSURFACE



DL201



Mini spots orientables

Les encastrés de plafond LED petits et discrets offrent style et fonctionnalité : ils peuvent être utilisés dans le cadre d'un système d'éclairage plus important ou pour éclairer des espaces spécifiques. Fabriqués en aluminium usiné, les mini spots orientables sont élégants et fonctionnels. Ils peuvent être inclinés de 20 degrés pour diriger la lumière et sont conçus avec un système « Plug & Play ». Disponibles en deux couleurs ambiantes.

DL120



DL130



Fibre optique LED

L'éclairage par fibre optique a jusqu'ici fait l'objet de nombreuses réticences en raison de son coût, du bruit et du poids des drivers qui empêche une installation au plafond. Notre système de fibre optique utilise une LED de puissance 1 W seulement pour 30 filaments et est très efficace en termes de temps et de coût. La flexibilité du positionnement des LED à fibre optique permet également des longueurs de câbles fibre optique bien plus courtes.

FIBRELEDLIGHT



FIBRELED



Remplacement des halogènes AR111 par la LED

Idéale pour les restaurants et autres espaces d'accueil, cette solution utilisant la dernière technologie LED permet de créer des systèmes d'éclairage efficaces et intéressants et de remplacer les halogènes AR111. Le RL111 peut être installé dans un boitier existant ou utiliser notre propre gamme de supports AR orientables pour une installation facile.

RL111



Supports AR

Complets avec clip de fixation et entièrement réglables, nos supports en aluminium usiné de qualité sont proposés en trois options.

AR119



AR120



AR220



Remplacement des halogènes MR16 par la LED

Cette source LED compacte et puissante est idéale pour remplacer les lampes halogènes dans des supports existants. Compatible avec les supports MR16 et disponible en trois couleurs de LED, vous pouvez l'utiliser avec nos supports DH orientables pour créer des installations discrètes et faiblement éblouissantes.

DM01



DM02



Supports DH

Choisissez parmi une gamme de 4 supports d'encastrés orientables pour créer des effets saisissants. Faites votre choix d'éclairage : intensif, extensif, orienté, lèche-murs.

DH02WH



DH03WH



DH04WH



DH05WH



Choisissez l'encastré 1901

Pour votre installation

Utilisez les données ci-dessous pour déterminer la référence de l'encastré 1901 qui convient à votre installation.

1		2	3	4	5
B	**D**	**B**	**0**	**0**	**A**
		L	1	1	F
				2	
				3	
				4	

1 Type de produit

B D	Encastré 1901

2 Finition de la collerette

B	Finition noir mat
L	Finition blanc mat

3 Déflecteur

0	Blanc
1	Noir

7 Faisceaux

N	Intensif 12°
M	Moyen 24°
W	Extensif 50°

8 Choix de variation

D	DALI-2
M	230V
V	1-10V

9 IP

I	IP65
-	IP20, IP44 pour les versions standards

6		7	8	9
2	**7**	**N**	**D**	**I**
3	0	M	M	Laisser ce champ vide
4	0	W	V	

4 Design

0	Collerette ronde ultra-fine*
1	Collerette ronde
2	Collerette carrée
3	Trimless simple
4	Trimless double

* Disponible en version fixe uniquement

5 Orientable ou fixe

A	Orientable
F	Fixe

6 Température de couleur

2 7	2700K
3 0	3000K
4 0	4000K

2 Finitions des collerettes

Des finitions de faible épaisseur qui se fondent discrètement dans le décor.

B - Finition noir mat

Nos encastrés 1901 ronds et carrés sont tous disponibles en finition noire, pour une installation discrète dans des plafonds de couleur foncée.

L - Finition blanc mat

Les collerettes blanches offrent un look discret et élégant pour un design intérieur comtemporain et moderne.



4 Design

Notre gamme architecturale se caractérise par un design épuré, élégant et lumineux qui offre à la fois un éclairage de basse luminance et des performances inégalées. Avec un choix de styles reposant sur la simplicité et la pureté des lignes, les encastrés 1901 s'inscrivent dans les tendances actuelles de la décoration des intérieurs hauts de gamme et sont le choix parfait pour les projets résidentiels de luxe et pour les intérieurs au design minimaliste.



0 - Design rond ultra-fin

1 - Design rond

2 - Design carré

3 Couleur du déflecteur

Nos déflecteurs sont disponibles en blanc et en noir afin de créer un éclairage de basse luminance optimal et transformer n'importe quel endroit en un espace magnifiquement éclairé.

0 - Déflecteur blanc mat

Le déflecteur blanc s'intègre parfaitement au plafond pour créer une finition pratiquement invisible.

1 - Déflecteur noir mat

Le déflecteur noir confère une apparence de basse luminance et de haute qualité et met en scène couleurs et matériaux sous leur meilleur jour.



Les versions Trimless simple et double se dissimulent entièrement dans le plafond grâce à leur support très fin qui s'aligne avec la surface d'installation pour créer une finition nette et épurée.



4 - Trimless double

3 - Trimless simple

5 Orientable ou fixe

Notre gamme architecturale 1901 comprend des luminaires fixes pour éclairer une zone déterminée et une version orientable pour l'installation dans des plafonds en pente ou pour mettre en valeur des éléments d'architecture ou des œuvres d'art sur les murs.

F - Fixe

La version fixe offre une large diffusion de la lumière vers le bas pour obtenir un éclairage homogène dans un espace donné.

A - Orientable

Avec leur source orientable de 20° et pivotable de 360°, ces encastrés sont conçus pour les installations dans des plafonds en pente afin de diriger le flux lumineux exactement où c'est nécessaire et mettre en valeur des œuvres d'art sur les murs.



7 Faisceau

Choisissez parmi trois faisceaux pour obtenir l'effet d'éclairage désiré.

N - Intensif 12°

Les luminaires au faisceau étroit offrent une intensité lumineuse plus élevée et sont parfaits pour inonder de lumière des zones précises comme des centres de table.

M - Moyen 24°

Le faisceau moyen offre un flux intense, ce qui est idéal pour mettre en valeur des oeuvres d'art ou pour une installation dans des hauts plafonds.

W - Extensif 50°

Un faisceau large couvre une plus grande surface et permet d'obtenir un éclairage homogène tout en réduisant le nombre de luminaires installés dans un espace donné.







6 Température de couleur

Choisissez parmi trois températures de couleur pour créer l'ambiance recherchée tout en conservant un éclairage confortable de basse luminance qui mettra en valeur aussi bien les intérieurs de luxe que les caractéristiques architecturales.

2700K

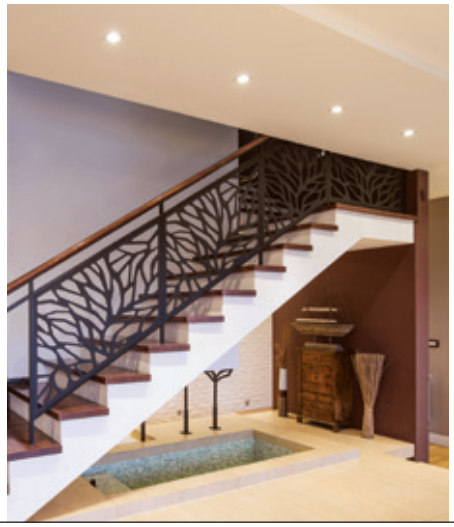
Pour créer un espace accueillant où vous souhaitez favoriser la détente avec une couleur très chaude, comme les chambres ou le salon.

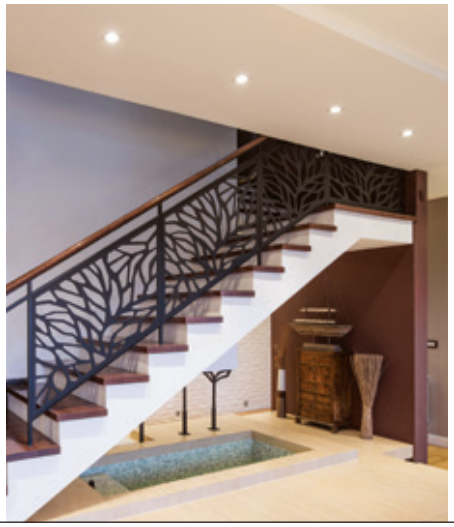
3000K

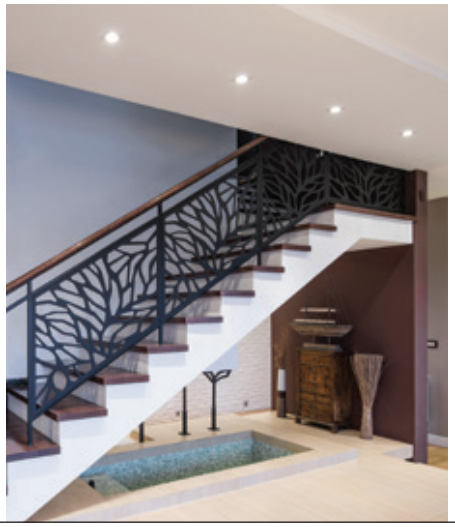
Pour créer un espace à la fois relaxant et fonctionnel avec une température de couleur légèrement douce et chaude. Parfait pour l'éclairage de la salle de bains et les espaces où les tâches sont plus courantes.

4000K

Pour créer un éclairage plus lumineux dans des espaces où on recherche un éclairage fonctionnel. Parfait pour l'illumination des plans de travail des cuisines.







8 Variation

Choisissez la variation qui convient à vos exigences d'installation. Des connecteurs Plug & Play permettent d'installer dans un premier temps les alimentations et ensuite les luminaires. Toutes les alimentations possèdent des bornes qui facilitent le repiquage.



M - Alimentation dimmable 230V

Choisissez cette option pour une installation dans le cadre de système de variation à découpage début ou fin de phase. Les encastrés sont livrés avec une alimentation et un connecteur enfichable Easy-fit.



D - Alimentation dimmable DALI-2

Cette version est utilisée dans le cadre de système de programmation DALI-2 pour contrôler les luminaires individuellement ou les associer à des pièces ou des zones.



V - Alimentation dimmable 1-10V

Ce type de variation permet de contrôler les encastrés avec un variateur 1-10V. Un maximum de 10 luminaires peuvent être connectés à un même variateur.

9 IP

Trois choix d'étanchéité sont disponibles pour répondre à tous les types de projets.
Les versions fixes sont disponibles en IP44 ou IP65 et les versions orientables ont un IP20.

IP20

L'IP20 des luminaires orientables est parfait pour une installation en intérieur où il n'y a aucun risque d'éclaboussures comme les salons, salles à manger et les espaces de vie.

IP44

Les encastrés IP44 sont parfaits pour une utilisation dans des endroits sujets à des risques d'éclaboussures comme les salles de bains ou les cuisines.

IP65

L'IP65 est idéal pour une utilisation en intérieur dans les salles de bains, les cuisines ou les endroits sujets à des risques de contact avec l'eau par pulvérisation.







Informations techniques

Utilisez le tableau ci-dessous pour identifier la référence qui convient le mieux à votre projet.

Finition noire

Produit	CCT	Faisceaux	Puissances	IRC	Lumens	lx à 1m
Luminaire simple	4000K	12°	9,6W	≥90Ra	759	9018
Luminaire simple	4000K	24°	9,6W	≥90Ra	740	3595
Luminaire simple	4000K	50°	9,6W	≥90Ra	725	1318
Luminaire simple	3000K	12°	9,6W	≥90Ra	650	7816
Luminaire simple	3000K	24°	9,6W	≥90Ra	640	3191
Luminaire simple	3000K	50°	9,6W	≥90Ra	625	1136
Luminaire simple	2700K	12°	9,6W	≥90Ra	600	7214
Luminaire simple	2700K	24°	9,6W	≥90Ra	580	2866
Luminaire simple	2700K	50°	9,6W	≥90Ra	575	985
Luminaire double	4000K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 750	2 x 9018
Luminaire double	4000K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 740	2 x 3595
Luminaire double	4000K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 725	2 x 1318
Luminaire double	3000K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 650	2 x 7816
Luminaire double	3000K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 640	2 x 3191
Luminaire double	3000K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 625	2 x 1136
Luminaire double	2700K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 600	2 x 7214
Luminaire double	2700K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 590	2 x 2866
Luminaire double	2700K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 575	2 x 985

Finition blanche

Produit	CCT	Faisceaux	Puissances	IRC	Lumens	lx à 1m
Luminaire simple	4000K	12°	9,6W	≥90Ra	759	9018
Luminaire simple	4000K	24°	9,6W	≥90Ra	740	3595
Luminaire simple	4000K	50°	9,6W	≥90Ra	725	1318
Luminaire simple	3000K	12°	9,6W	≥90Ra	650	7816
Luminaire simple	3000K	24°	9,6W	≥90Ra	640	3191
Luminaire simple	3000K	50°	9,6W	≥90Ra	625	1136
Luminaire simple	2700K	12°	9,6W	≥90Ra	600	7214
Luminaire simple	2700K	24°	9,6W	≥90Ra	580	2866
Luminaire simple	2700K	50°	9,6W	≥90Ra	575	985
Luminaire double	4000K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 750	2 x 9018
Luminaire double	4000K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 740	2 x 3595
Luminaire double	4000K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 725	2 x 1318
Luminaire double	3000K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 650	2 x 7816
Luminaire double	3000K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 640	2 x 3191
Luminaire double	3000K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 625	2 x 1136
Luminaire double	2700K	12°	19,2W	≥90Ra	2 x 600	2 x 7214
Luminaire double	2700K	24°	19,2W	≥90Ra	2 x 590	2 x 2866
Luminaire double	2700K	50°	19,2W	≥90Ra	2 x 575	2 x 985



1901

Encastré 1901 basse luminance

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	9,6W
IP	Orientable IP20 Fixe IP44 / IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Angle de rotation	360°
UGR	0
Dimmable	230V / DALI 2 /1-10V
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui
Version d'urgence disponible	Oui avec LEDEP08 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Repiquage possible
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Rond ultra-fin: 65-70mm Fixe: 65-68mm Orientable: 76-78mm Trimless simple: 68-86mm Trimless double: 68-86 x 2
Volume SDB	Orientable: non renseigné Fixe: hors Volume
Courant d'appel	DALI: 20A 17µs 230V: 2.6A/0,3ms 1-10V: 10A/22µs
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	40mm
Poids	240g - 260g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	RT2012
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Page 122

CÂBLAGE

Câble requis pour le connecteur	Câble 6242Y 3 x 1,5mm² ou câble 3 fils (RO2V - 3 x 1,5mm²)
Type de câblage	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

LEDEP08	Kit d'éclairage de secours Plug & Play - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	135
BDLFH1	Capot de protection au feu 1901	Vendu séparément	114

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Déflecteur blanc et IRC 90+ pour un éclairage de basse luminance et de haute qualité, montrant les couleurs et les textures sous leur meilleur jour.

Choix de finitions fixe et orientable pour diriger la lumière exactement où c'est nécessaire

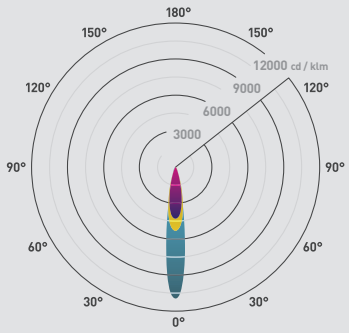
Options de variation 230V, 1-10V ou DALI-2

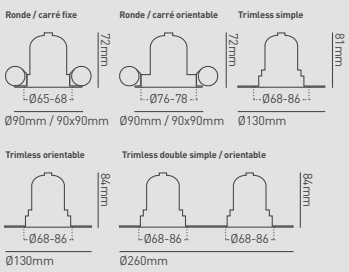
Livré avec des fixations à ressorts et des connecteurs Plug & Play

Faisceau intensif pour éclairer des caractéristiques particulières, faisceau moyen pour l'éclairage des couloirs, faisceau extensif pour un éclairage homogène dans des espaces de vie.

Collerette en métal ultra mince et discrète.

Faisceaux: 12° 24° 50°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

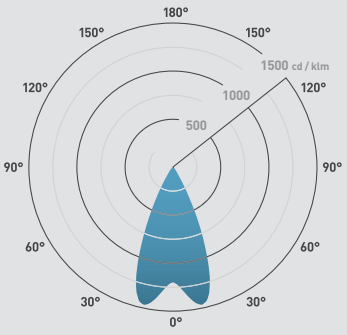
Kit de fixation au plafond inclus

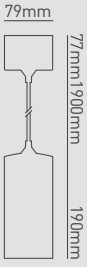
Équivalente à un halogène de 35W

Possibilité d'installer de 3 à 10 produits sur un 500W variateur secteur

Longueur de câble ajustable

Faisceau: 38°









DLPENDANT

Suspension LED dimmable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Dimmable	Non
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Bornier sans vis intégré
Diamètre d'encastrement	Montage en saillie
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	15A 0,5ms
Matériaux	Aluminium Anodisé
Poids	1kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLPENDANTFBN	Aluminium	4000K	38°	>70Ra	455	57	657
DLPENDANTFBC	Aluminium	3000K	38°	>80Ra	340	43	491

CÂBLAGE

Type de câblage	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation 230V intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



DLSURFACE

Plafonnier LED dimmable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8W
IP	IP44
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Dimmable	Oui
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Bornier sans vis intégré
Diamètre d'encastrement	Montage en saillie
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	15A 0,5ms
Matériaux	Aluminium Anodisé
Poids	600g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DLSURFACEFBN	Aluminium	4000K	38°	>70Ra	455	57	657
DLSURFACEFWW	Aluminium	3000K	38°	>80Ra	340	43	491

CÂBLAGE

Type de câblage	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation 230V intégrée)	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

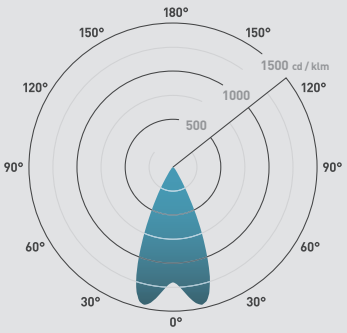
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Équivalent à un halogène de 35W

Kit de fixation au plafond inclus

Possibilité d'installer de 3 à 10 produits sur un variateur 230V de 500W

Faisceau: 38°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Léger pour faciliter le montage dans les faux-plafonds

Ne nécessite pas de ventilateur pour refroidir

Projette la lumière le long d'1m & 2m de fibre optique



FIBRELEDLIGHT

Générateur LED pour fibre optique

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Volume SDB	2
Matériaux	Aluminium
Poids	40g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm
FIBRELEDLIGHTNW	Aluminium	4000K	-	>80Ra	-

CÂBLAGE

Câble	1m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

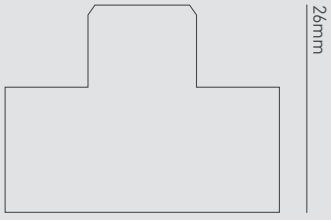
Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	-	Oui	Non	Hors Volume	1	9
PLR35015 / PS288	-	Oui	Non	Hors Volume	1	5 / 3
JOLLY350	-	Oui	Oui (1-10V)	Hors Volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

FIBRELED130	Traîneau de fibre optique (1m)	Vendu séparément	127
FIBRELED230	Traîneau de fibre optique (2m)	Vendu séparément	127
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422

Ø35mm





FIBRELED

Traineau de fibre optique

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 1mm	
Matériaux	Plastique	
Poids	FIBRELED130: 6g	FIBRELED230: 12g

RÉFÉRENCES

Références	Descriptions
FIBRELED130	Traineau de fibre optique (1m)
FIBRELED230	Traineau de fibre optique (2m)

UTILISER AVEC

FIBRELEDLIGHT	Générateur LED pour fibre optique	Vendu séparément
DL329RGBW	Générateur LED RGBW (max 5W)	Vendu séparément

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Disponible en longueur de fibre optique d'1m (1/30) ou 2m (2/30)

30 brins de fibre d'1mm

Installation Plug & Play avec FIBRELEDLIGHT



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

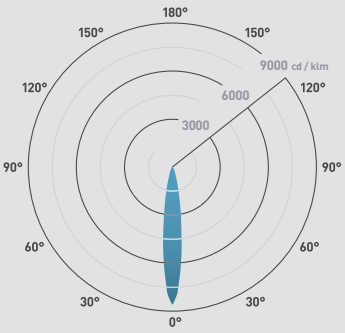
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mini spots LED discrets et orientables

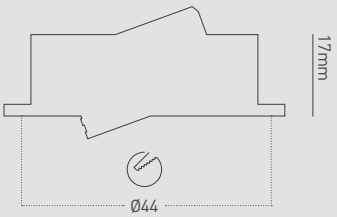
Aluminium usiné de haute qualité

Installation facile grâce aux connecteurs Plug and Play

Faisceau: 15°



Ø51,5mm





DL120

Mini spot LED orientable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 44mm
Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	25mm
Poids	140g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL120NW	Aluminium anodisé	4000K	15°	>70Ra	82	82	703
DL120BC	Aluminium anodisé	3000K	15°	>80Ra	69	69	591
DL12027	Aluminium anodisé	2700K	15°	>80Ra	67	67	574

CÂBLAGE

Câble	300mm (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	230V	Oui	Non	-	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	-	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	-	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	127
LEDLYTE6WAYEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	127



DL130

Mini spot LED orientable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Ø 53mm
Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	25mm
Poids	140g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL130NW	Aluminium anodisé	4000K	15°	>70Ra	82	82	703
DL130BC	Aluminium anodisé	3000K	15°	>80Ra	69	69	591
DL13027	Aluminium anodisé	2700K	15°	>80Ra	67	67	574

CÂBLAGE

Câble	300mm (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	230V	Oui	Non	-	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	-	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	-	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	127
LEDLYTE6WAYEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	127

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

1 an

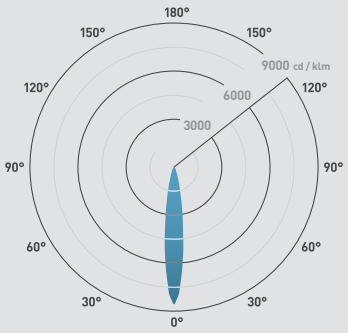
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mini spots LED discrets et orientables

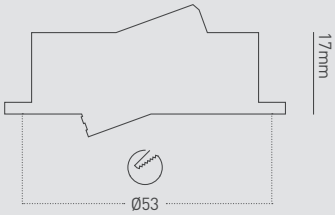
Aluminium usiné de haute qualité

Installation facile grâce aux connecteurs Plug and Play

Faisceau: 15°



60x60mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Compatible avec les supports AR111

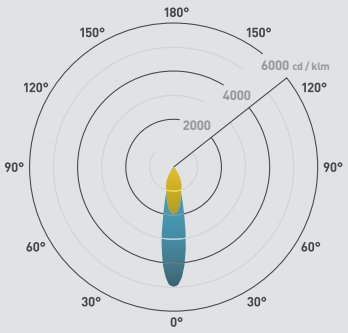
Facile à installer en comparaison à une lampe halogène

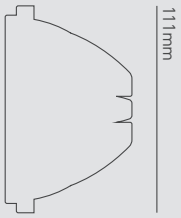
Ne surchauffe pas. Ne nécessite pas de ventilateur

Parfaite pour remplacer des halogènes de 75W

Design innovant pour un éclairage basse luminance

Faisceaux: 20° 40°





68mm



RL111

Source LED AR111 de 12W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	12W
IP	IP40
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Dépend du support utilisé
Entrée	350mA
Durée de vie	60 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Hors volume
Volume SDB	Dépend du support utilisé
Matériaux	Aluminium
Poids	280g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
RL1112040	Aluminium anodisé	4000K	20°	>80Ra	1200	100	5993
RL1114040	Aluminium anodisé	4000K	40°	>80Ra	1200	100	2371
RL1112030	Aluminium anodisé	3000K	20°	>80Ra	1200	100	5993
RL1114030	Aluminium anodisé	3000K	40°	>80Ra	1200	100	2371
RL1112027	Aluminium anodisé	2700K	20°	>80Ra	950	80	4744
RL1114027	Aluminium anodisé	2700K	40°	>80Ra	950	80	1877

CÂBLAGE

Câble	0,35m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série

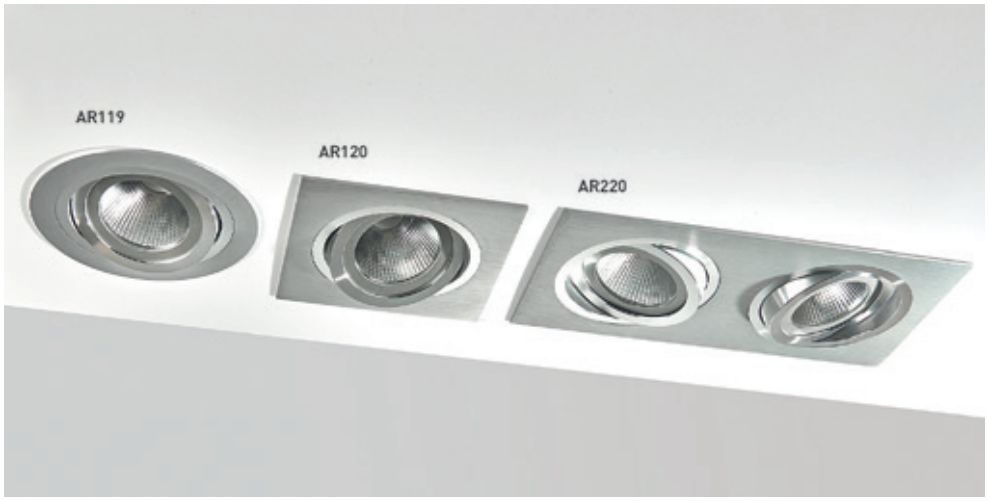
ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSMD3501324	230V	Oui	Oui (230V)	-	2	2
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	-	1	1
PSDAL350M	230V	Oui	Oui (1-10V/DALI)	-	1	2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

HAL104	Interface DALI	Vendue séparément	412
AR119/120/220	Supports orientables	Vendus séparément	131



AR119 | AR120 | AR220

Support simple orientable pour AR111

CARACTÉRISTIQUES

Orientable	20°
Entrée	230V

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	AR119SIL: Ø 165mm AR120SIL: Ø 145mm AR220SIL: 315 x 145mm
Matériaux	Aluminium usiné
Épaisseur max du plafond	25mm
Poids	AR119SIL: 300g AR120SIL: 360g AR220SIL: 700g

RÉFÉRENCES

Références	Description
AR119SIL	Support simple orientable pour AR111
AR120SIL	Support carré orientable pour AR111
AR220SIL	Support double orientable pour AR111

UTILISER AVEC

RL111	Source LED AR111 de 12W	Vendue séparément

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

1 an

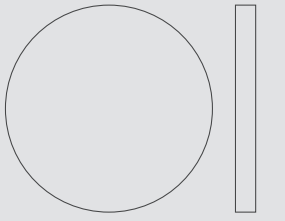
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fournis avec des pattes de fixation

Entièrement réglables

Finition en aluminium usiné de haute qualité

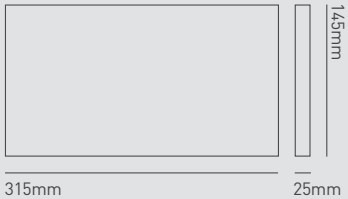
AR119



AR120



AR220



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

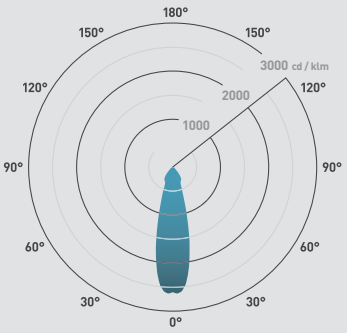
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Équivalente à un halogène de 50W

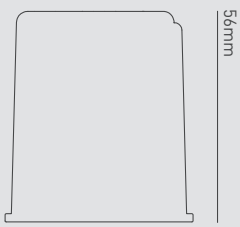
MR16 pour une installation dans des supports existants

Connecteurs Plug & Play pour une installation rapide

Faisceau: 25°



Ø50mm





DM01

Source LED MR16 de 9W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	9W
IP	IP40
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Dépend du support utilisé
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Dépend du support utilisé
Volume SDB	Dépend du support utilisé
Matériaux	Aluminium
Poids	100g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DM012540	Noir	4000K	25°	>80Ra	680	76	1774
DM012527	Noir	2700K	25°	>80Ra	600	67	1565

CÂBLAGE

Câble	0,4m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) Plug & Play
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLDM70011	230V	Oui	Oui (230V)	1 (Dépend du support utilisé)	1	1
JOLLY700	230V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	2
PSDAL700M	230V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	5

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

DH02WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage intensif	Vendu séparément	134
DH03WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage extensif	Vendu séparément	134
DH04WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage orienté	Vendu séparément	134
DH05WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage lèche-murs	Vendu séparément	134
LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	127
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	127



DM02

Source LED MR16 de 6,3 W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	6,3W
IP	IP40
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Dépend du support utilisé
Entrée	180mA
Durée de vie	40 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	Dépend du support utilisé
Volume SDB	Dépend du support utilisé
Matériaux	Aluminium
Poids	100g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DM022430	Noir	3000K	24°	>80Ra	810	129	2562

CÂBLAGE

Câble	Plug & Play attaché à l'alimentation
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIM180	230V	Oui	Oui (230V)	Hors volume	1	1

ACCESSOIRES

DH02WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage intensif	Vendu séparément	134
DH03WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage extensif	Vendu séparément	134
DH04WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage orienté	Vendu séparément	134
DH05WH	Cache IP20 ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage lèche-murs	Vendu séparément	134
LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	127
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	127

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

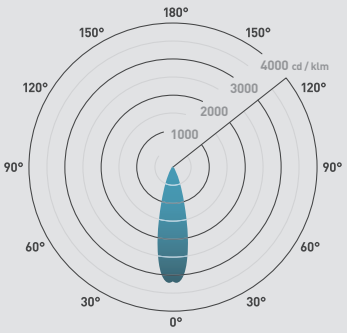
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

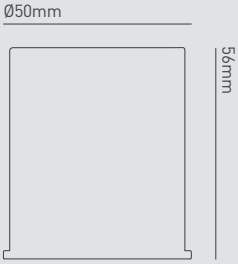
Équivalente à un halogène de 50W

MR16 pour une installation dans des supports existants

Connecteurs Plug & Play pour une installation rapide

Faisceau: 24°







DH02WH

Cache ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage intensif

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	30°
Diamètre d'encastrement	Ø 78-83mm
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	36mm
Poids	170g
Garantie	1 an

DM01 AVEC DH02WH

Couleur	lm	lx à 1m
4000K	330	1051
2700K	270	860

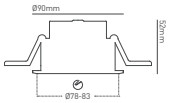
DM02 AVEC DH02WH

Couleur	lm	lx à 1m
3000K	330	1760

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports de remplacement pour des sources MR16

Gamme complète pour créer l'effet d'éclairage désiré





DH03WH

Cache ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage extensif

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	30°
Diamètre d'encastrement	Ø 78-83mm
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	36mm
Poids	134g
Garantie	1 an

DM01 AVEC DH03WH

Couleur	lm	lx à 1m
4000K	480	1027
2700K	420	899

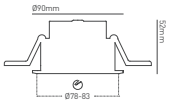
DM02 AVEC DH03WH

Couleur	lm	lx à 1m
3000K	480	2258

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports de remplacement pour des sources MR16

Gamme complète pour créer l'effet d'éclairage désiré





DH04WH

Cache ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage orienté

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	30°
Diamètre d'encastrement	Ø 78-83mm
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	36mm
Poids	173g
Garantie	1 an

DM01 AVEC DH04WH

Couleur	lm	lx à 1m
4000K	330	1028
2700K	270	882

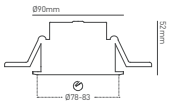
DM02 AVEC DH04WH

Couleur	lm	lx à 1m
3000K	320	1759

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports de remplacement pour des sources MR16

Gamme complète pour créer l'effet d'éclairage désiré





DH05WH

Cache ajustable pour DM01 & DM02 - Éclairage lèche-murs

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20
Orientable	30°
Diamètre d'encastrement	Ø 78-83mm
Matériaux	Aluminium
Épaisseur max du plafond	36mm
Poids	173g
Garantie	1 an

DM01 AVEC DH05WH

Couleur	lm	lx à 1m
4000K	330	1028
2700K	270	841

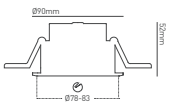
DM02 AVEC DH05WH

Couleur	lm	lx à 1m
3000K	320	1577

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Supports de remplacement pour des sources MR16

Gamme complète pour créer l'effet d'éclairage désiré





LEDEP08

Kit d'éclairage de secours

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP20
Entrée	230V

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Recouvrable d'isolant	Non
Double isolation	Oui
Courant d'appel	20A 0,012ms
Matériaux	Plastique
Température du boîtier	70°C
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	2

RÉFÉRENCES

Références	Description
LEDEP08	Kit d'éclairage de secours

CÂBLAGE

Câble	Plug & Play attaché à l'alimentation

UTILISER AVEC

Gamme 1901	Encastrés de plafond basse luminance	Vendus séparément

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

Alimentation LED garantie 3 ans
Batteries garanties 1 an

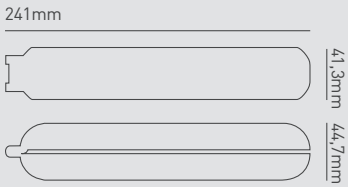
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Connecteurs Plug & Play pour une installation facile et rapide

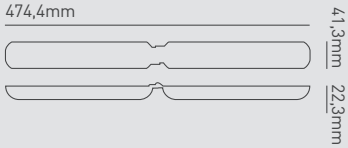
Voyant LED séparé

3 heures d'autonomie

LEDEP08 replié



LEDEP08 déployé



Appliques décoratives et éclairage de mise en valeur

Discrets et intéressants

Notre vaste gamme d'éclairage décoratif et de mise en valeur offre une multitude d'options, adaptées à toutes les installations.

Choisissez votre effet et la façon de le créer

Mettez en évidence des caractéristiques architecturales et éclairez des objets spécifiques avec un éclairage discret. Les images ci-dessous montrent comment créer différents effets.

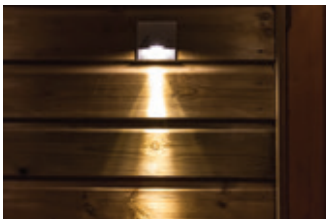
Choisissez votre effet



Éclairage décoratif de bas niveau



Dynamisez les espaces ordinaires ou les coins sombres avec une mini luminaire décoratif. Le ML01 est une excellente solution pour cette utilisation en raison de son petit profil encastré. Il est particulièrement adapté pour illuminer des planchers ou des marches.



Éclairage mural de mi-niveau



Utilisez des appliques murales pour illuminer votre espace sans créer d'ombre surplombante. Éclairer les murs est un excellent moyen de créer une ambiance et une atmosphère grâce à la lumière douce, tout en utilisant la réflexion pour agrandir les petits espaces.



Éclairage mural de bas niveau



L'éclairage du sol crée une lumière ambiante faiblement éblouissante dans toutes les pièces et permet aux occupants de se déplacer lorsque l'éclairage du plafond est éteint.



Éclairage de fond ou d'un élément



L'intégration d'un éclairage discret dans un meuble, une niche ou sous une étagère crée un espace élégant, contemporain et parfaitement éclairé. Le LEDLYTE est parfait pour ce type d'installation.

La gamme des LEDLYTE

Cette famille de mini LED encastrables ajoute ce détail qui peut transformer une pièce. Avec un faisceau large de 110°, ces mini LED créent un effet de lumière subtil et envoûtant. La version filetée, parfaite pour une installation dans un meuble ou une alcôve, mettra merveilleusement en valeur des objets ou des caractéristiques architecturales. Ces mini LED sont disponibles en version IP65 pour une polyvalence accrue. Le connecteur Plug & Play et la rallonge de 1 m vous permettront d'installer la LED à l'endroit approprié pour créer l'effet esthétique recherché.



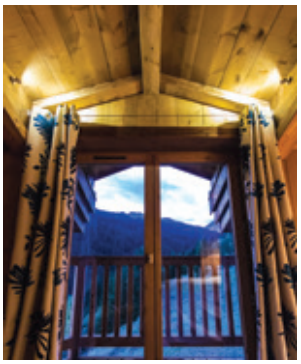




Mini spots décoratifs

Parfaits pour mettre en valeur des tableaux et des œuvres d'art, ou ajouter un effet lumineux aux murs, nos mini spots vous permettent d'obtenir un résultat fonctionnel et élégant. Ces produits sont fabriqués en inox 316 et leur IP65 permet une installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Vous avez le choix entre six couleurs de LED ambiantes et trois supports de fixation convenant à tous les designs d'éclairage.







MS02IP

Utilisez ce mini spot réglable équipé d'une lentille pour créer un effet atmosphérique sur les murs et les plafonds.



MF02IP

Cette lentille crée un effet envoûtant, en particulier lorsqu'elle illumine des hauts plafonds et des colonnes.

Patères

Ajoutez de la flexibilité et des fonctionnalités aux mini spots avec les trois options de patères convenant à toutes les applications. Choisissez entre une patère en inox simple, une patère double ou inclinée à 30° afin d'obtenir la flexibilité requise. Toutes les patères sont fournies avec des fixations.

WBM01



WBM0230DEG



WBM02



Mini appliques décoratives

Notre gamme d'éclairage de balisage comprend des luminaires discrets, décoratifs disponibles dans un choix de couleurs LED. Choisissez un montage encastré ou en saillie, un effet radial ou en halo pour un éclairage élégant et contemporain dans des espaces intérieurs ou extérieurs.



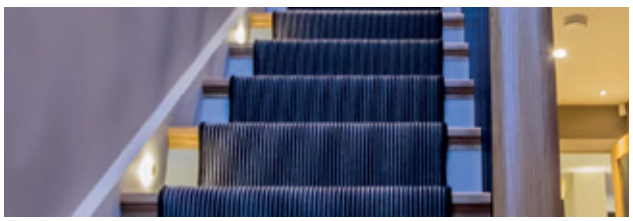
ML01

Conçus pour ajouter du style aux sols, aux murs et aux plafonds, ces luminaires IP68 sont adaptés pour n'importe quel environnement. Grâce au design du produit, aucun éblouissement n'est perçu même lorsque vous regardez directement la lumière.



ML02

Contemporain, chic et discret, le mini spot ML02 ajoute du style aux sols, aux murs et aux plafonds. Avec un IP68 et fabriqué en inox 316, ce produit convient à une utilisation extérieure.



ML03

Ce design élégant crée un effet de halo et produit un impact instantané sur les zones environnantes. Avec sa finition en aluminium anodisé de haute qualité, ce design classique s'intégrera parfaitement dans les résidences haut de gamme.

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

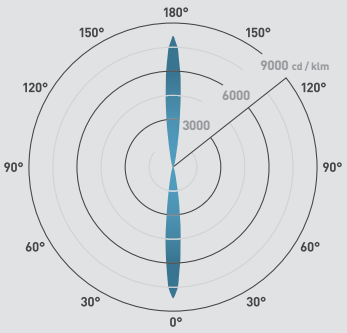
Mini cube bidirectionnel pour un éclairage d'accentuation discret des espaces intérieurs et extérieurs

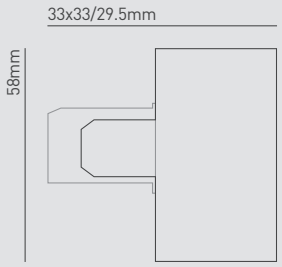
Cheville sur mesure pour faciliter l'installation

Finition en aluminium anodisé de qualité

Nécessite une mèche de 20mm

Faisceau: 12°







MC020S

Applique mini cube LED Up & Down

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 20mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	150g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC020SNW	4000K	12°	>70Ra	140	70	1485
MC020SBC	3000K	12°	>80Ra	110	55	1466
MC020S27	2700K	12°	>80Ra	107	54	1425
MC020SAM	Ambre	12°	-	-	-	-
MC020SBL	Bleu	12°	-	-	-	-
MC020SVE	Vert	12°	-	-	-	-
MC020SRO	Rouge	12°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,15m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	230V	Oui	Non	Hors volume	1	4
PLR35015	230V	Oui	Non	1	1	2
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	5

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422



MC010S

Applique murale LED mini cube

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	360°
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 20mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	100g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC010SNW	4000K	12°	>70Ra	70	70	1485
MC010SBC	3000K	12°	>80Ra	55	55	1466
MC010S27	2700K	12°	>80Ra	53	53	1425
MC010SAM	Ambre	12°	-	-	-	-
MC010SBL	Bleu	12°	-	-	-	-
MC010SVE	Vert	12°	-	-	-	-
MC010SRO	Rouge	12°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,15m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	230V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

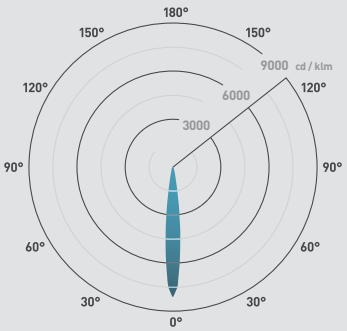
Mini spot cube pour un éclairage d'accentuation discret des espaces intérieurs et extérieurs

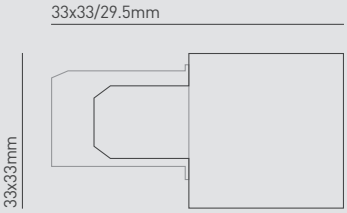
Cheville sur mesure pour faciliter l'installation

Finition en aluminium anodisé de qualité

Nécessite une mèche de 20mm

Faisceau: 12°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

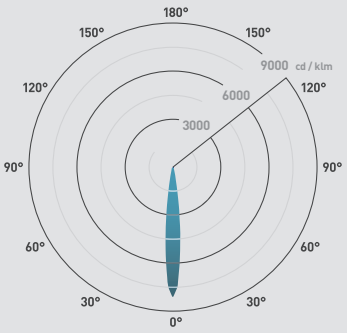
Mini cubes direct 230V pour un éclairage d'accentuation discret des espaces intérieurs et extérieurs

Finition en aluminium anodisé de qualité

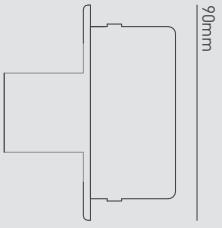
Fixations murales incluses et connecteurs étanches

Boîte d'encastrement incluse

Faisceau: 12°



36/35mm





MC015S

Applique mini cube LED direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1,5W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	72x72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	200g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC015SBN	4000K	12°	>80Ra	70	47	1485
MC015SBC	3000K	12°	>80Ra	55	37	1466
MC015S27	2700K	12°	>80Ra	53	35	1425

CÂBLAGE

Câble	3 cablé 0,5mm²
Type de câblage	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Non	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



MC025S

Applique mini cube LED Up & Down direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,3W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	72x72mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	200g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC025SBN	4000K	12°	>80Ra	140	61	1485
MC025S27	2700K	12°	>80Ra	107	47	1425

CÂBLAGE

Câble	3 cablé 0,5mm²
Type de câblage	Parallèle (230V) 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
NR (alimentation TBTS intégrée)	230V	Oui	Non	Hors volume	-	-

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

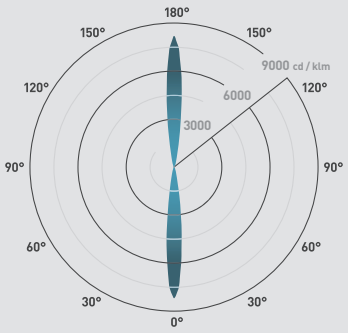
Mini cubes direct 230V pour un éclairage d'accentuation discret des espaces intérieurs et extérieurs

Finition en aluminium anodisé de qualité

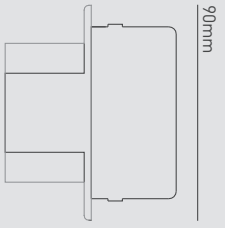
Fixations murales incluses et connecteurs étanches

Boîte d'encastrement incluse

Faisceau: 12°



36/35mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

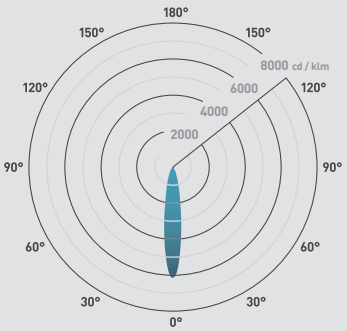
Mini spot pour un éclairage discret

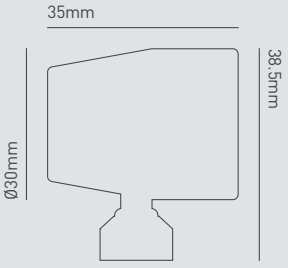
Peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures

Patères disponibles

Peut pivoter et se régler en angle pour orienter le flux lumineux

Faisceau: 16°







MF02IP

Mini spot 16° orientable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	45°
Rotation	360°
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Non renseigné
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Inox 316
Poids	90g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MF02IPNW	4000K	16°	>70Ra	66	66	452
MF02IPBC	3000K	16°	>80Ra	53	53	252
MF02IP27	2700K	16°	>80Ra	52	52	245
MF02IPAM	Ambre	16°	-	-	-	-
MF02IPBL	Bleu	16°	-	-	-	-
MF02IPVE	Vert	16°	-	-	-	-
MF02IPRO	Rouge	16°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,15m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	230V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

WBM01 / WBM02	Patère ronde / patère double pour MF & MS	Vendues séparément	144
WBM0230DEG	Patère double inclinée 30° pour MF & MS	Vendue séparément	144
CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422



MS02IP

Mini spot 12° orientable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	45°
Rotation	360°
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Non renseigné
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Inox 316
Poids	90g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MS02IPNW	4000K	12°	>70Ra	73	73	2160
MS02IPBC	3000K	12°	>80Ra	50	50	2000
MS02IP27	2700K	12°	>80Ra	49	49	1944
MS02IPAM	Ambre	12°	-	-	-	-
MS02IPBL	Bleu	12°	-	-	-	-
MS02IPVE	Vert	12°	-	-	-	-
MS02IPRO	Rouge	12°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,15m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	230V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

WBM01 / WBM02	Patère ronde / patère double pour MF & MS	Vendues séparément	144
WBM0230DEG	Patère double inclinée 30° pour MF & MS	Vendue séparément	144
CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

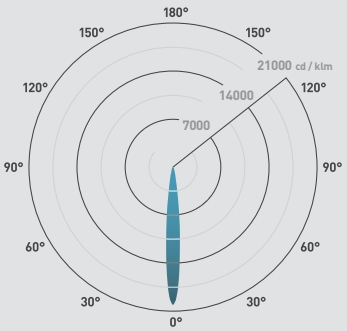
Mini spot pour un éclairage discret

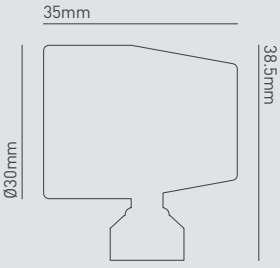
Peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures

Patères disponibles

Peut pivoter et se régler en angle pour orienter le flux lumineux

Faisceau: 12°









WBM01

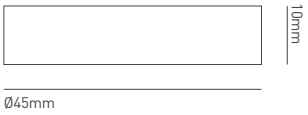
Patère pour MF & MS

CARACTÉRISTIQUES

Référence	WBM01
Matériaux	Inox 316
Poids	60g
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

MF02IP	142
MS02IP	143







WBM02

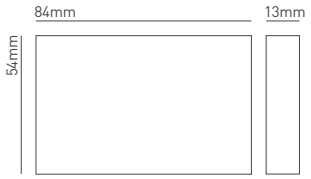
Patère pour MF & MS

CARACTÉRISTIQUES

Référence	WBM02
Matériaux	Inox 316
Poids	100g
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

MF02IP	142
MS02IP	143







WBM0230DEG

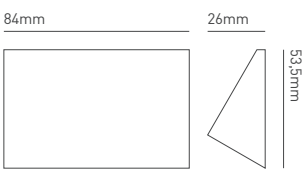
Patère double inclinée 30° pour MF & MS

CARACTÉRISTIQUES

Référence	WBM0230DEG
Matériaux	Inox 316
Poids	100g
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

MF02IP	142
MS02IP	143
WBMBOX	144







WBMBOX

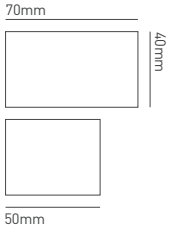
Boîte d'encastrement pour WBM0230DEG

CARACTÉRISTIQUES

Référence	WBMBOX
Matériaux	Inox
Poids	71,8g
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

WBM0230	144





WL050

Applique LED pour éclairage d'escaliers ou balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	77x77mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium
Poids	100g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL050NW	4000K	84°	>80Ra	62	52	23
WL050BC	3000K	84°	>80Ra	29	24	13
WL05027	2700K	84°	>80Ra	28	23	13
WL050BL	Bleu	84°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,3m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	230V	Oui	Non	-	1	9
PLR35015	230V	Oui	Non	-	1	5
JOLLY350	230V	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	-	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

WL050WALLBOX	Boîte d'encastrement pour WL050	Vendue séparément	146
LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	154
LEDLYTE6WAYEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	154

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

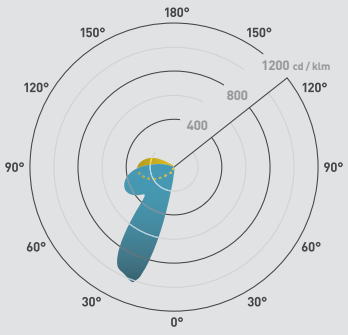
1 an

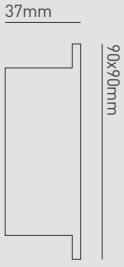
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Connecteurs Plug & Play pour une installation rapide

Boîte d'encastrement disponible

Faisceaux: 84° C0/C180 84° C90/C270





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La boîte d'encastrement murale ne contient pas de prise de terre et il ne faut pas placer d'alimentation LED dans la base du boîtier





WL050WALLBOX

Boîte d'encastrement pour WL050

CARACTÉRISTIQUES

IP	IP20

INSTALLATION

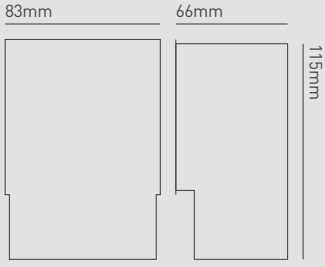
Diamètre d'encastrement	77x77mm
Matériaux	Inox
Poids	200g

RÉFÉRENCE

Référence	Descriptions
WL050WALLBOX	Boîte d'encastrement pour WL050

UTILISER AVEC

WL050	Applique LED pour éclairage d'escaliers ou balisage





ML01

Mini encastré LED décoratif discret

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Inox 316
Poids	50g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ML01NW	4000K	-	>70Ra	4	4	0
ML01WW	3000K	-	>80Ra	3,6	3	0
ML0127	2700K	-	>80Ra	3,5	3,5	0
ML01AM	Ambre	-	-	-	-	-
ML01BL	Bleu	-	-	-	-	-
ML01VE	Vert	-	-	-	-	-
ML01RO	Rouge	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

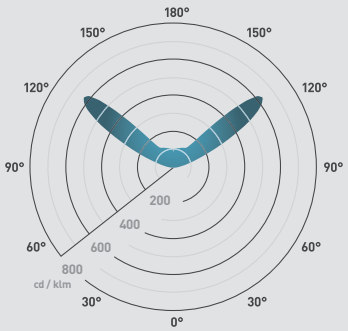
@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

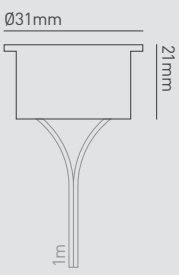
GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Parfait pour créer un effet décoratif et discret pour des applications intérieures et extérieures





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

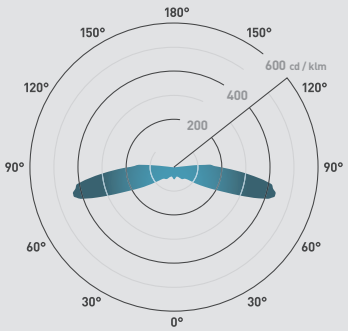
7 ans de garantie prolongée disponible

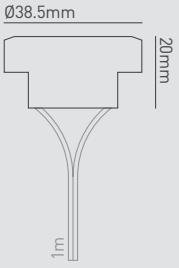
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Idéale pour l'éclairage de balisage

Peut être utilisée pour des applications intérieures et extérieures

Le profil surélevé crée un rayonnement diffus sur les surfaces environnantes







ML02

Mini applique LED décorative

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Inox 316
Poids	90g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ML02NW	4000K	-	>70Ra	35	35	4
ML02BC	3000K	-	>80Ra	24	24	3
ML0227	2700K	-	>80Ra	23	23	3
ML02AM	Ambre	-	-	-	-	-
ML02BL	Bleu	-	-	-	-	-
ML02VE	Vert	-	-	-	-	-
ML02RO	Rouge	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422



ML03

Applique murale LED Halo

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	50g
Température ambiante maximale	30°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ML03NW	4000K	-	>70Ra	40	40	4
ML03BC	3000K	-	>80Ra	28	28	3
ML0327	2700K	-	>80Ra	27	27	3
ML03AM	Ambre	-	-	-	-	-
ML03BL	Bleu	-	-	-	-	-
ML03VE	Vert	-	-	-	-	-
ML03RO	Rouge	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²,
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CR135	Câble PTFE de 0,205mm²	Vendu séparément	423
UY2CONNECTOR	Connecteur rapide étanche IP65	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

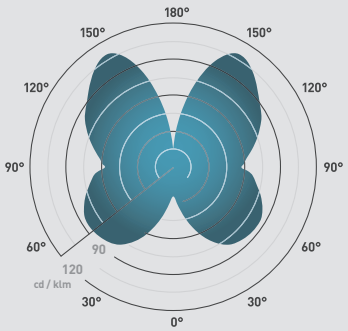
7 ans de garantie prolongée disponible

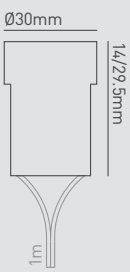
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le profil surélevé crée un rayonnement diffus sur les surfaces environnantes

Peut être utilisé pour des applications intérieures et extérieures

Mini applique LED décorative et discrète à faible éblouissement





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

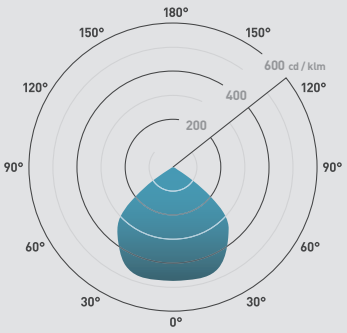
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

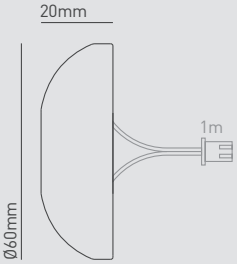
Connecteur Plug & Play pour une installation rapide

Fixations murales incluses

Petit et discret, parfait pour l'éclairage d'étagères

Faisceau: 110°







LEDLYTESURFACE

Mini spot LED IP65, montage en saillie

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Montage en saillie
Volume SDB	1
Courant d'appel	N/A
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	90g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLYTESURFACENW	4000K	110°	>70Ra	82	82	46
LEDLYTESURFBC	3000K	110°	>80Ra	63	63	30
LEDLYTESURFACE27	2700K	110°	>80Ra	61	61	29

CÂBLAGE

Câble	1m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	154
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	154



LEDLYTEIP

Mini spot LED encastré IP65

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	40g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLYTEIPNW	4000K	110°	>70Ra	82	82	46
LEDLYTEIPBC	3000K	110°	>80Ra	63	63	30
LEDLYTEIP27	2700K	110°	>80Ra	58	58	29
LEDLYTEIPAMB	Ambre	110°	-	-	-	-
LEDLYTEIPBL	Bleu	110°	-	-	-	-
LEDLYTEIPVE	Vert	110°	-	-	-	-
LEDLYTEIPRO	Rouge	110°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	154
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	154

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

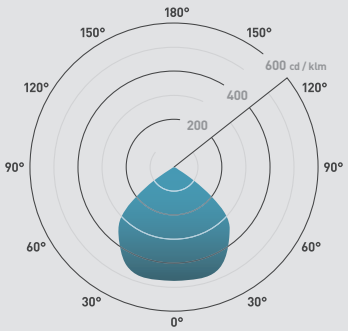
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

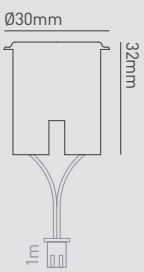
Connecteur Plug & Play pour une installation rapide

Petit et discret

Idéal pour un éclairage de mise en valeur

Faisceau: 110°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

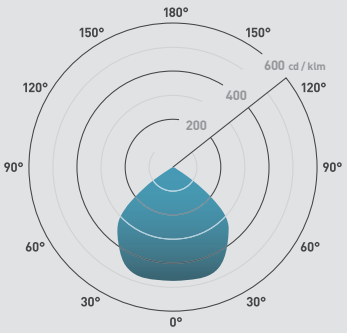
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

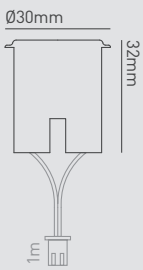
Connecteur Plug & Play pour une installation rapide

Filetage et écrou pour une installation sécurisée

Petit et discret

Faisceau: 110°







LEDLYTEIPT

Mini spot LED encastré IP65 avec montage contre écrou

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	40g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLYTEIPTNW	4000K	110°	>70Ra	82	82	46
LEDLYTEIPT27	2700K	110°	>80Ra	58	58	29
LEDLYTEIPTBL	Bleu	110°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²)
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	350mA	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	1	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	154
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	154



LEDLYTE

Mini spot LED encastré

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP30
Orientable	Non
Rotation	Non
Dimmable	Non
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 26mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	Non renseigné
Matériaux	Plastique
Poids	20g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Non renseigné
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLYTENW	4000K	110°	>70Ra	82	82	46
LEDLYTEBC	3000K	110°	>80Ra	60	60	30
LEDLYTE27	2700K	110°	>80Ra	58	58	29
LEDLYTEAM	Ambre	110°	-	-	-	-
LEDLYTEBL	Bleu	110°	-	-	-	-
LEDLYTERO	Rouge	110°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²), Classe III
Type de câblage	Série (Plug & Play)

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLUPP35019 (Plug & Play)	350mA	Oui	Non	-	1	9
PLR35015	350mA	Oui	Non	-	1	5
JOLLY350	350mA	Oui	Oui (1-10V) et bouton poussoir	-	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LEDLYTE1MEXT	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m)	Vendue séparément	154
LEDLYTE6WEXT	Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m)	Vendue séparément	154

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

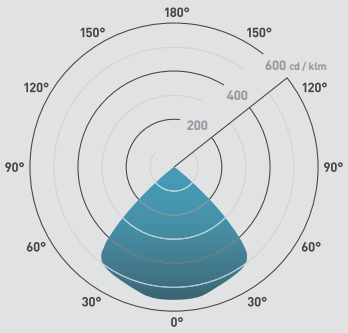
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

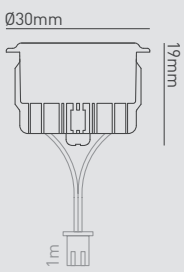
Connecteur Plug & Play pour une installation rapide

Petit et discret

Idéal pour un éclairage de mise en valeur

Faisceau: 110°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

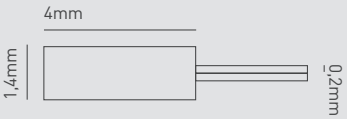
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Système Plug & Play pour gagner du temps lors de l'installation

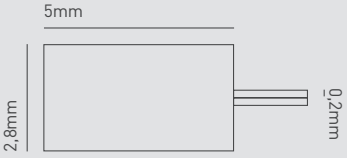
Chaque prise de la rallonge peut être utilisée pour un produit

Compléter le circuit avec un produit ou un shunt

LEDLYTE1MEXT



LEDLYTE6WEXT





LEDLYTE1MEXT | LEDLYTE6WEXT

Rallonge 2 entrées (1m) | Rallonge 6 entrées (1m)

INSTALLATION

Matériaux	Plastique
Poids	LEDLYTE1MEXT 23g LEDLYTE6WEXT 13,8g

RÉFÉRENCES

Product code	Description
LEDLYTE1MEXT	Rallonge 2 entrées (1m)
LEDLYTE6WEXT	Rallonge 6 entrées (1m)

CÂBLAGE

Câble	1m
Type de câblage	Série

UTILISER AVEC

DL120/ DL130	Mini spots LED orientables
LEDLYTE	Mini spot LED encastré
LEDLYTEIP	Mini spot LED encastré IP65
LEDLYTEIPT	Mini spot LED encastré IP65 avec montage contre écrou
LEDLYTESURFACE	Mini spot LED IP65, montage en saillie
PLUPP35019	Alimentations LED
WL050	Applique pour éclairage d'escalier ou balisage



Rubans lumineux

La large gamme de rubans LED souple de Collingwood Lighting constitue un moyen rapide de créer des résultats époustouflants dans presque tous les environnements. Nous proposons une gamme complète d'accessoires conçus pour permettre une installation rapide et facile. Choisissez parmi une gamme de puissances et de couleurs LED pour mettre en valeur les enseignes, les escaliers, les étagères et des vitrines. Collingwood offre également une gamme de rubans Premium à courant constant pour assurer la luminosité quelque soit la longueur du ruban ou la distance de l'alimentation. Et pour parfaire votre installation, un choix de profils est disponible pour obtenir une finition nette et professionelle.

L'inclusion de rubans étanches dans la gamme de produits facilite l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur avec très peu d'entretien. Des connecteurs appropriés permettent d'éliminer le câblage disgracieux et visible et d'installer le produit dans des angles en garantissant une finition de haute qualité de l'installation.



Choisissez le ruban LED

Pour votre installation

Les 3 étapes ci-dessous vous aideront à trouver le ruban LED qui convient le mieux à votre projet.

1

Où vais-je utiliser mes rubans LED?

Quel IP dois-je utiliser?

IP20

Espaces intérieurs

Pour les espaces intérieurs tels que le salon, la salle à manger et autres espaces de vie, le ruban IP20 est le choix idéal.



2

S'agit-il d'un éclairage principal ou secondaire?

De quelle puissance ai-je besoin?

4,8W

Éclairage secondaire

Le ruban LED de 4,8W est idéal pour un éclairage fonctionnel, sous les étagères les plinthes.



3

Quelle ambiance souhaitez-vous obtenir?

De quelle température de couleur ai-je besoin?

2700K

Très chaud

Pour une ambiance confortable et relax, utilisez 2700K.

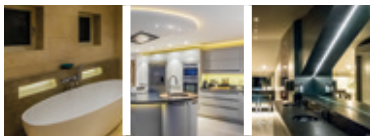


Lorsque vous avez choisi le ruban dont vous avez besoin, utilisez les tableaux à la page suivante pour trouver la référence correspondante.

IP44

Espaces intérieurs à proximité de l'eau

Pour les espaces intérieurs comme la cuisine ou la salle de bains, le ruban IP44 est le choix idéal.

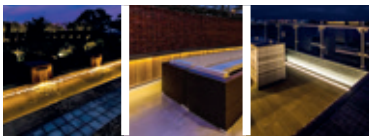


IP68

Une fois coupé, le ruban LED a un IP65.

Espaces intérieurs à proximité de l'eau

Pour les espaces extérieurs, des rubans IP65 ou plus sont parfaits. Pour une installation sous l'eau, le ruban IP68 est le seul choix possible.



9,6W

Éclairage secondaire

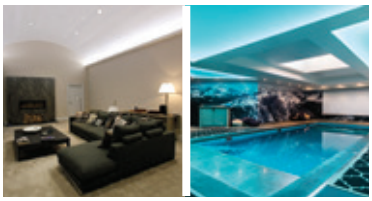
Le ruban LED de 9,6W est idéal pour un éclairage d'accentuation dans les corniches ou des faux plafonds.



14,4W

Éclairage primaire

Le ruban LED de 14,4W est idéal pour accentuer l'éclairage d'une pièce à l'aide d'une corniche.



19,2W

Éclairage primaire

Le ruban LED 19,2W est idéal pour éclairer une pièce avec un haut plafond ou des poutres apparentes.



3000K

Chaud

Pour retrouver la chaleur d'un halogène, utilisez 3000K.



4000K

Blanc naturel

Pour un effet similaire à la lumière du jour, utilisez 4000K.



6500K

Froid

Pour une atmosphère fraîche et propre, utilisez 6500K.



Choisissez le ruban LED

Pour votre installation

Vous avez choisi l'IP, la puissance et la température de couleur qu'il vous faut, utilisez les tableaux ci-dessous pour trouver la référence correspondante.

1. **Sélectionnez l'IP dont vous avez besoin**
2. **Parcourez le tableau ci-dessous pour sélectionner la puissance**
3. **Recherchez la température de couleur**
4. **Vous obtenez ainsi la référence du ruban LED pour passer votre commande**

Premium

Notre ruban LED Collingwood premium est à courant constant pour assurer le maintien de la luminosité, quelle que soit la longueur du ruban ou la distance de l'alimentation.

Références	IP	Puissances	Températures de couleur
LSC0327050 Page 181	IP20	4,8W/m	2700K
LSC0330050 Page 181	IP20	4,8W/m	3000K
LSC0340050 Page 181	IP20	4,8W/m	4000K
LSC4327050 Page 182	IP44	4,8W/m	2700K
LSC4330050 Page 182	IP44	4,8W/m	3000K
LSC4340050 Page 182	IP44	4,8W/m	4000K
LSC4527050 Page 183	IP44	14,4W/m	2700K
LSC4530050 Page 183	IP44	14,4W/m	3000K
LSC4540050 Page 183	IP44	14,4W/m	4000K
LEDSTRIPIPWW Page 185	IP66	2,9W/m	3000K
LEDSTRIPIPNW Page 185	IP66	2,9W/m	4000K
LSC8327050 Page 184	IP68	4,8W/m	2700K
LSC8330050 Page 184	IP68	4,8W/m	3000K
LSC8340050 Page 184	IP68	4,8W/m	4000K

La simplicité sans concession

Notre ruban LED <<La simplicité sans concession>> est à tension constante, ce qui le rend parfait pour les courtes distances. La luminosité reste constante jusqu'à 5m.

Références	IP	Puissances	Températures de couleur
LSV0227050 Page 168	IP20	4,8W/m	2700K
LSV0230050 Page 168	IP20	4,8W/m	3000K
LSV0240050 Page 168	IP20	4,8W/m	4000K
LSV0265050 Page 168	IP20	4,8W/m	6500K
LSV0527050 Page 169	IP20	9,6W/m	2700K
LSV0530050 Page 169	IP20	9,6W/m	3000K
LSV0540050 Page 169	IP20	9,6W/m	4000K
LSV0565050 Page 169	IP20	9,6W/m	6500K
LSV0427050 Page 170	IP20	14,4W/m	2700K
LSV0430050 Page 170	IP20	14,4W/m	3000K
LSV0440050 Page 170	IP20	14,4W/m	4000K
LSV0465050 Page 170	IP20	14,4W/m	6500K
LSV0627050 Page 171	IP20	19,2W/m	2700K
LSV0630050 Page 171	IP20	19,2W/m	3000K
LSV0640050 Page 171	IP20	19,2W/m	4000K
LSV0665050 Page 171	IP20	19,2W/m	6500K

Premium

IP20 — **Espaces intérieurs**

IP44 — **Espaces intérieurs à proximité de l'eau**

IP68 — **Espaces extérieurs et aquatiques**

Une fois coupé, le ruban LED a un IP65. Il conviendra pour une utilisation extérieure, mais il ne pourra pas être utilisé sous l'eau.

Puissance

4,8W — **Éclairage secondaire**

9,6W — **Éclairage secondaire**

14,4W — **Éclairage primaire**

19,2W — **Éclairage primaire**

Température de couleur

2700K — **Très chaud**

3000K — **Chaud**

4000K — **Blanc naturel**

6500K — **Froid**

Références	IP	Puissances	Températures de couleur
LSV4227050 Page 172	IP44	4,8W/m	2700K
LSV4230050 Page 172	IP44	4,8W/m	3000K
LSV4240050 Page 172	IP44	4,8W/m	4000K
LSV4265050 Page 172	IP44	4,8W/m	6500K
LSV4527050 Page 173	IP44	9,6W/m	2700K
LSV4530050 Page 173	IP44	9,6W/m	3000K
LSV4540050 Page 173	IP44	9,6W/m	4000K
LSV4565050 Page 173	IP44	9,6W/m	6500K
LSV4427050 Page 174	IP44	14,4W/m	2700K
LSV4430050 Page 174	IP44	14,4W/m	3000K
LSV4440050 Page 174	IP44	14,4W/m	4000K
LSV4465050 Page 174	IP44	14,4W/m	6500K
LSV4627050 Page 175	IP44	19,2W/m	2700K
LSV4630050 Page 175	IP44	19,2W/m	3000K
LSV4640050 Page 175	IP44	19,2W/m	4000K
LSV4665050 Page 175	IP44	19,2W/m	6500K

Références	IP	Puissances	Températures de couleur
LSV8227050 Page 176	IP68 (IP65 si coupé)	4,8W/m	2700K
LSV8230050 Page 176	IP68 (IP65 si coupé)	4,8W/m	3000K
LSV8240050 Page 176	IP68 (IP65 si coupé)	4,8W/m	4000K
LSV8265050 Page 176	IP68 (IP65 si coupé)	4,8W/m	6500K
LSV8527050 Page 177	IP68 (IP65 si coupé)	9,6W/m	2700K
LSV8530050 Page 177	IP68 (IP65 si coupé)	9,6W/m	3000K
LSV8540050 Page 177	IP68 (IP65 si coupé)	9,6W/m	4000K
LSV8565050 Page 177	IP68 (IP65 si coupé)	9,6W/m	6500K
LSV8427050 Page 178	IP68 (IP65 si coupé)	14,4W/m	2700K
LSV8430050 Page 178	IP68 (IP65 si coupé)	14,4W/m	3000K
LSV8440050 Page 178	IP68 (IP65 si coupé)	14,4W/m	4000K
LSV8465050 Page 178	IP68 (IP65 si coupé)	14,4W/m	6500K
LSV8627050 Page 179	IP68 (IP65 si coupé)	19,2W/m	2700K
LSV8630050 Page 179	IP68 (IP65 si coupé)	19,2W/m	3000K
LSV8640050 Page 179	IP68 (IP65 si coupé)	19,2W/m	4000K
LSV8665050 Page 179	IP68 (IP65 si coupé)	19,2W/m	6500K

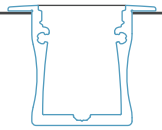
Sélectionnez le profil

Pour votre installation

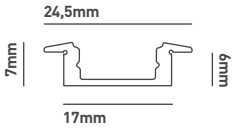
Nous vous recommandons d'utiliser un profil pour obtenir une surface nette et plate et une finition professionnelle.

Profils encastrés

Parfaits pour encastrer dans des murs afin d'obtenir une intégration complète homogène et créer des surfaces planes.







RP7

Profil en aluminium anodisé & diffuseur opaque, profondeur 7mm, montage en encastré (non compatible avec le ruban LED IP68)

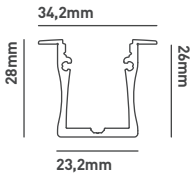
Références	1m: RP7010 | 2m: RP7020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (fournis avec le profil)

RP7ECA / RP7ECB
Embout de terminaison (sans/avec trou)







RP28

Profil en aluminium anodisé & diffuseur opaque, profondeur 28mm, montage en encastré

Références	1m: RP28010 | 2m: RP28020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

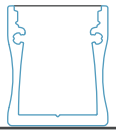
Accessoire (fourni avec le profil)

Embout
(non vendu séparément)

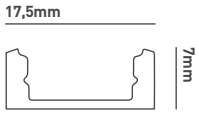


Profils de montage en surface

Parfait pour une utilisation dans les vides de plafond, les étagères et sous les placards pour créer une installation nette et propre.







SM7

Profil en aluminium anodisé & diffuseur opaque, profondeur 7mm, montage en saillie (non compatible avec le ruban LED IP68)

Références	1m: SM7010 | 2m: SM7020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (fournis avec le profil)

SM7ECA / SM7ECB
Embout de terminaison (sans/avec trou)



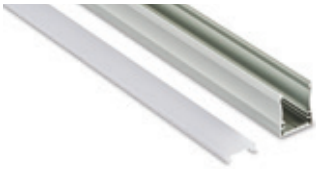
SM7MA
Support de montage

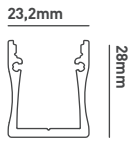


Accessoires (vendu séparément)

SM7LC
Connecteur linéaire







SM28

Profil en aluminium anodisé & diffuseur opaque, profondeur 28mm, montage en saille

Références	1m: SM28010 | 2m: SM28020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (vendus séparément)

SM28ECA
Embout



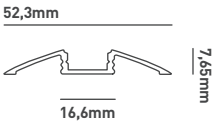
SM28MB
Support de montage



Profil de montage pour le sol

Parfait pour le montage en surface dans les allées. La forme convexe permet d'éviter tout risque de trébuchement.





CX7

Profil convexe en aluminium anodisé & diffuseur opaque, profondeur 7mm, montage en saillie (non compatible avec le ruban LED IP68)

Références	1m: CX7010 | 2m: CX7020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (vendus séparément)

CX7ECA / CX7ECB
Embout de terminaison (avec/sans trou)

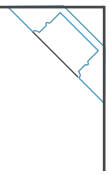


CX7ECC / CX7ECD
Embout avec attaches (sans / avec trou)

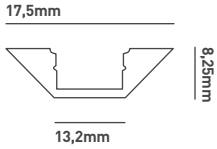


Profil de montage en surface pour les angles

Idéal pour les angles de 90°. Utilisation sous les étagères et les placards pour créer une installation professionelle.







CO7

Profil fin d'une profondeur 8mm en aluminium anodisé & diffuseur opaque, montage en angle 90° (non compatible avec le ruban LED IP68)

Références	1m: CO7010 | 2m: CO7020
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (vendus séparément)

CO7ECA / CO7ECB
Embout de terminaison (avec/sans trou)



CO7MB
Support de montage



Profils <7mm

Un profil de faible épaisseur est parfait pour s'encastrer dans les matériaux les plus fins. Ce type de profil convient également dans le cadre d'une installation en surface lorsqu'on recherche une solution discrète et propre.

Profil >28mm

Un profil profond créera une lumière diffuse pour une ambiance plus douce.

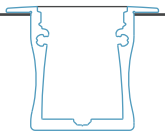
Sélectionnez le profil

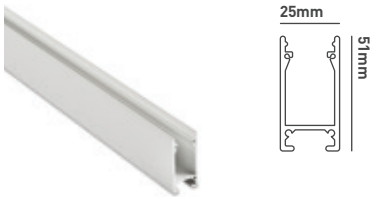
Pour votre installation de LEDSTRIPIP

Nous vous recommandons d'utiliser un profil pour obtenir une finition professionnelle.

Profil pour les éléments encastrés

Idéal pour encastrer les éléments dans des murs afin d'obtenir une intégration complète et créer des surfaces planes.





LINEPROF20MM

Profil sol et mur pour LEDSTRIPIP

Références	1m: LINEPROF20MM
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

Accessoires (vendu séparément)

LINEPROFENDCAP
Embout



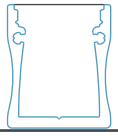
LINEPROFFIX
Fixation pour LINEPROF20MM

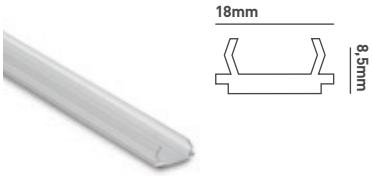
COUVC20MM / COUVF20MM
Couvercle en acrylique transparent / opaque



Profil de montage en surface

Parfait pour une utilisation dans les vides de plafond, les étagères et sous les placards pour créer une installation nette et propre.





UPROFILE6X121M

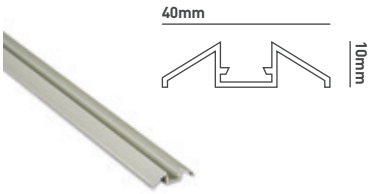
Montage en surface 8,5mm

Références	1m: UPROFILE6X121M
Matériaux	PVC plastique
Garantie	1 an

Profil de montage pour le sol

Parfait pour le montage en surface dans les allées. La forme convexe permet d'éviter tout risque de trébuchement.





PROF6X12

Profil sol et mur pour LEDSTRIPIP

Références	Noir: PROF6X12BLK Aluminium: PROF6X12SIL
Matériaux	Aluminium anodisé
Garantie	1 an

Des corniches

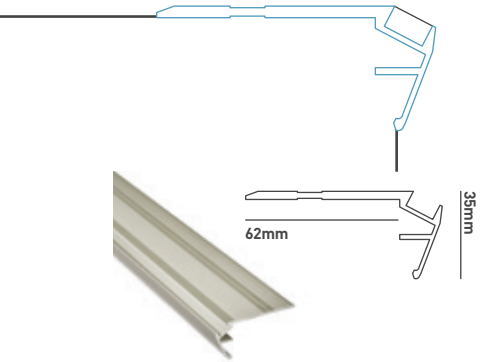
Pour votre installation

Les corniches sont un excellent moyen d'éclairer une pièce en faisant réfléchir la lumière du plafond.



Nez de marche pour LEDSTRIPIP

Parfait pour une installation dans des angles de 90° sur les marches d'escaliers.



Profil pour escaliers

Nez de marche pour LEDSTRIPIP

Références	Noir: SPBLK2M Aluminium: SPSIL2M
Matériaux	Aluminium anodisé & plastique
Garantie	1 an

COVEPACK1M

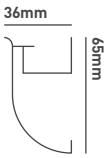
Corniche d'intérieur pour rubans souples auto-adhésifs

Référence	COVEPACK1M
Matériaux	Plastique
Garantie	1 an

Accessoires (fournis avec le profil)

LEDCOVECLIP
Clip de fixation





Pourquoi utiliser des corniches ?

Des corniches créent une finition professionnelle en dirigeant la lumière du ruban LED sur le plafond. Lorsque le ruban LED est dirigé vers le haut, cela crée un effet lèche murs et inonde de lumière le plafond puis se réfléchit pour éclairer la pièce.

Cette corniche en plastique à peindre est un accessoire complet pour une installation ultra rapide de rubans LED. Le canal supérieur reçoit le ruban d'éclairage souple (vendu séparément) et le canal inférieur dissimulé renferme le câblage. L'installation nécessite très peu de travaux de construction ou d'électricité. Disponible en longueurs de 1m.

Accessoires

Pour votre ruban LED

Vous pouvez utiliser des connecteurs supplémentaires pour prolonger votre ruban LED.

Compatible avec **LSV02 & LSV05**



LSBFC8

Connecteur rapide d'un ruban à un autre

Référence	LSBFC8

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSBFCS8

Connecteur rapide et 150mm de câble

Référence	LSBFCS8

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSBFCD8

2 connecteurs rapides et 150mm de câble

Référence	LSBFCD8

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils

Compatible avec **LSV04 & LSV06**



LSBFC10

Connecteur rapide d'un ruban à un autre

Référence	LSBFC10

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSBFCS10

Connecteur rapide et 150mm de câble

Référence	LSBFCS10

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSBFCD10

2 connecteurs rapides et 150mm de câble

Référence	LSBFCD10

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils

Compatible avec **LSC03**



LSFC12

Connecteur rapide d'un ruban à un autre

Référence	LSFC12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSFCS12

Connecteur rapide et 150mm de câble

Référence	LSFCS12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSFCD12

2 connecteurs rapides et 150mm de câble

Référence	LSFCD12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils

Compatible avec
LSC83



LSC8PWL

Câble d'1,8m, connecteur mâle IP68 et embout. (une JB6 est nécessaire pour la connexion à l'alimentation)

Référence	LSC8PWL

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



LSC8EXT

Rallonge IP68 d'1m pour le câble LSC8PWL (livré avec un connecteur mâle et femelle)

Référence	LSC8EXT

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils

Compatible avec
LEDSTRIP IP



CONNEC6X12

Kit de connexion étanche pour LEDSTRIPIP disponible en 450mm et 5m

Référence	CONNECTOR6X12 CONNEC6X125M

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



CONEXTMF6X12

Rallonge d'1,85m mâle et femelle

Référence	CONEXTMF6X12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



Connecteurs L, T et X

Connecteurs en L, T et X

Référence	Connecteur en L: CONNECL6X12 Connecteur en T: CONNECT6X12 Connecteur en X: CONNECTORX6X12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils



Connecteurs

Connecteurs mâle et femelle pour CONEXTMF6X12

Référence	Mâle: CONMALE6X12 Femelle: CONFEMALE6X12

Les connecteurs ne peuvent pas être installés dans les profils

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 4,8W/m IP20

Parfait pour une utilisation dans de nombreuses applications y compris pour l'éclairage de mise en valeur d'étagères de meubles et de vitrines

Excellent pour un éclairage secondaire

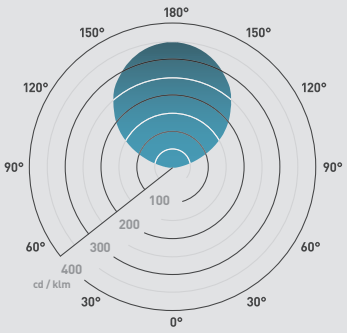
Point de coupe tous les 100 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Disponible en pack complet de 5m de ruban et une alimentation de 30W 24V

Faisceau: 120°



5m/100mm

8mm



LSV02

Ruban souple IP20 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	53g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV0265050	60 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	560	117	183
LSV0240050	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	490	102	160
LSV0230050	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	450	94	147
LSV0227050	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	430	90	140

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS3024B	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSDIP6024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	2 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	3 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSBFC8/ LSBFCS8 / LSBFCD8	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV02	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



LSV05

Ruban souple IP20 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 9,6W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	9,6W par mètre
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	60g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV0565050	120 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	960	100	316
LSV0540050	120 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	875	91	128
LSV0530050	120 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	800	83	263
LSV0527050	120 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	765	80	252

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	4 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	2 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSBFC8 / LSBFCS8 / LSBFCD8	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV05	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 9,6W/m IP20

Parfait pour une utilisation dans de nombreuses applications y compris pour l'éclairage de mise en valeur d'étagères de meubles et de vitrines

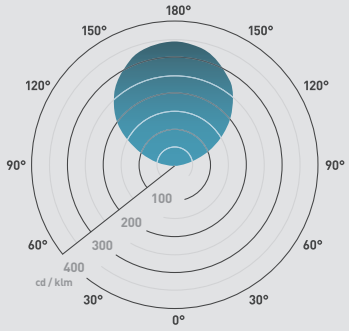
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 50mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 120°



5m/100mm

8mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 14,4W/m IP20

Parfait pour une utilisation intérieure

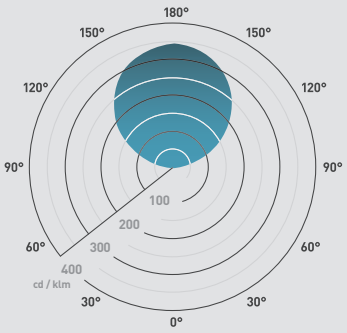
Excellent pour un éclairage principal et à l'intérieur des corniches et moulures

Point de coupe tous les 100 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 120°



5m/100mm

10mm



LSV04

Ruban souple IP20 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 14,4W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	14,4W par mètre
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	80g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV0465050	60 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	1100	76	362
LSV0440050	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	1200	83	395
LSV0430050	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	1050	73	345
LSV0427050	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	875	61	288

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSBFC10 / LSBFCS10 / LSBFCD10	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV04	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



LSV06

Ruban souple IP20 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 19,2W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19,2W par mètre
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	83g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV0665050	120 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	1920	100	631
LSV0640050	120 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	1745	91	574
LSV0630050	120 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	1600	83	526
LSV0627050	120 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	1525	79	502

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIP6024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	2 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSBFC10 / LSBFCS10 / LSBFCD10	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV06	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 19,2W/m IP20

Parfait pour une utilisation dans de nombreuses applications y compris pour l'éclairage de mise en valeur d'étagères de meubles et de vitrines

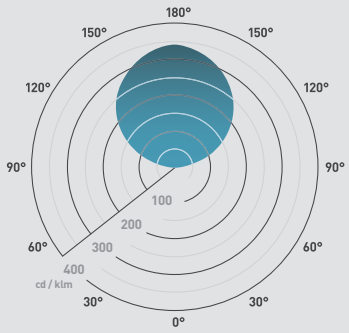
Excellent pour l'éclairage principal avec un plafond haut et des poutres apparentes

Point de coupe tous les 50 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 120°



5m/100mm

10mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 4,8W/m IP44

Idéal pour les cuisines et les salles de bains

Excellent pour un éclairage secondaire

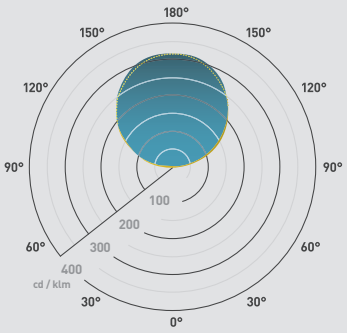
Point de coupe tous les 100 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison et faciliter la vente en libre-service

Disponibles également en pack complet de 5m de ruban et une alimentation de 30W 24V

Faisceau: 120°



5m/100mm

8mm



LSV42

Ruban souple IP44 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple avec revêtement en polyuréthane
Poids	150g/m
Température ambiante maximale	65°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV4265050	60 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	475	99	153
LSV4240050	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	415	86	134
LSV4230050	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	385	80	124
LSV4227050	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	380	79	122

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS3024B	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSDIP6024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	2 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	3 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSBFC8 / LSBFCS8 / LSBFCD8	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV42	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



LSV45

Ruban souple IP44 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 9,6W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	9,6W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple
Poids	150g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV4565050	120 LEDs/m	6500K	100°	>80Ra	815	85	279
LSV4540050	120 LEDs/m	4000K	100°	>80Ra	745	78	255
LSV4530050	120 LEDs/m	3000K	100°	>80Ra	680	71	233
LSV4527050	120 LEDs/m	2700K	100°	>80Ra	650	68	223

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	4 x 5m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	2 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 9,6W/m IP44

Idéal pour les cuisines et salles de bains

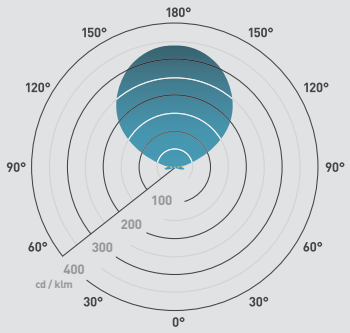
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 50 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 100°



5m/100mm

8mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 14,4W/m IP44

Idéal pour les cuisines et salles de bain

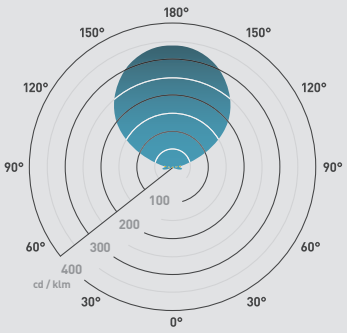
Excellent pour un éclairage principal et à l'intérieur des corniches et moulures

Point de coupe tous les 100 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 100°



5m/100mm

10mm



LSV44

Ruban souple IP44 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 14,4W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	14,4W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple avec revêtement en polyuréthane
Poids	196g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV4465050	60 LEDs/m	6500K	100°	>80Ra	935	65	301
LSV4440050	60 LEDs/m	4000K	100°	>80Ra	1000	69	322
LSV4430050	60 LEDs/m	3000K	100°	>80Ra	1100	76	354
LSV4427050	60 LEDs/m	2700K	100°	>80Ra	745	51	240

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



LSV46

Ruban souple IP44 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 19,2W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19,2W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple
Poids	200g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV4665050	120 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	1630	85	536
LSV4640050	120 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	1485	77	488
LSV4630050	120 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	1360	71	447
LSV4627050	120 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	1295	67	426

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIP6024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	2 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 19,2W/m IP44

Idéal pour les cuisines et salles de bain

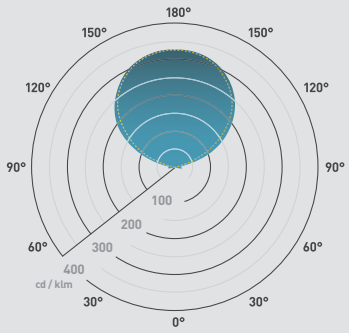
Excellent pour l'éclairage principal avec un plafond haut et des poutres apparentes

Point de coupe tous les 50 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Livré dans un sac antistatique refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison

Faisceau: 120°



5m/100mm

10mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 4,8W/m IP68

Idéal pour une utilisation extérieure lorsque l'étanchéité est requise

Peut être immergé dans l'eau de façon permanente sur une longueur complète

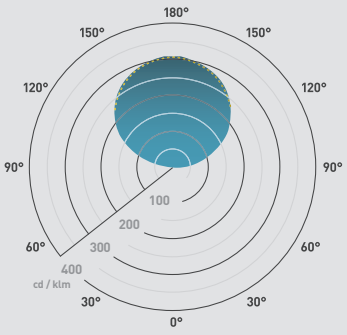
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 100 mm (IP65, si coupé)

Fourni dans un sac antistatique et refermable pour protéger le ruban durant le transport

Ne convient pas dans les milieux contenant du chlore ou du brome.

Faisceau: 120°



5m/100mm

10mm



LSV82

Ruban souple IP68 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP68
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	0 (si non coupé)
Matériaux	Ruban souple
Poids	244g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV8265050	60 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	475	99	156
LSV8240050	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	415	86	136
LSV8230050	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	385	80	127
LSV8227050	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	365	76	120

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS3024B	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSDIP10024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3 x 5m
PSDIP6024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	2 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412



LSV85

Ruban souple IP68 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 9,6W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	9,6W par mètre
IP	IP68
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	0 (si non coupé)
Matériaux	Ruban souple
Poids	250g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV8565050	120 LEDs/m	6500K	100°	>80Ra	815	85	279
LSV8540050	120 LEDs/m	4000K	100°	>80Ra	745	78	255
LSV8530050	120 LEDs/m	3000K	100°	>80Ra	680	71	233
LSV8527050	120 LEDs/m	2700K	100°	>80Ra	650	68	223

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSDIP10024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	2 x 5m
PSIP25024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	4 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 9,6W/m IP68

Idéal pour une utilisation extérieure lorsque l'étanchéité est requise

Peut être immergé dans l'eau de façon permanente sur une longueur complète

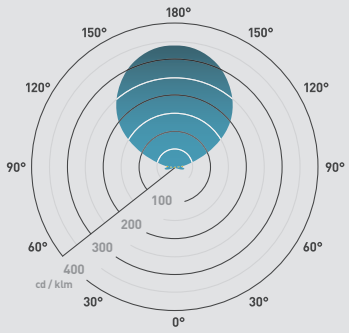
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 50 mm (IP65, si coupé)

Fourni dans un sac antistatique et refermable pour protéger le ruban durant le transport

Ne convient pas dans les milieux contenant du chlore ou du brome.

Faisceau: 100°



5m/100mm

10mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED14,4W/m IP68

Idéal pour une utilisation extérieure lorsque l'étanchéité est requise

Peut être immergé dans l'eau de façon permanente sur une longueur complète

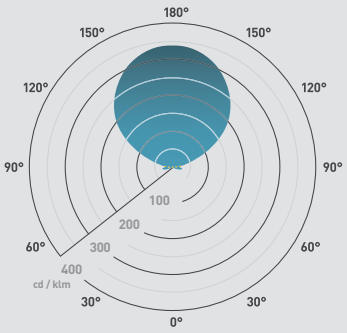
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 100 mm (IP65, si coupé)

Fourni dans un sac antistatique et refermable pour protéger durant le transport

Ne convient pas dans les milieux contenant du chlore ou du brome.

Faisceau: 100°



5m/100mm

11mm



LSV84

Ruban souple IP68 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 14,4W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	14,4W par mètre
IP	IP68
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	0 (si non coupé)
Matériaux	Ruban souple
Poids	330g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV8465050	60 LEDs/m	6500K	100°	>80Ra	1050	73	341
LSV8440050	60 LEDs/m	4000K	100°	>80Ra	1100	76	357
LSV8430050	60 LEDs/m	3000K	100°	>80Ra	1000	69	325
LSV8427050	60 LEDs/m	2700K	100°	>80Ra	950	66	309

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSDIP10024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412



LSV86

Ruban souple IP68 auto-adhésif à tension constante, couronne de 5m, 19,2W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19,2W par mètre
IP	IP68
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	0 (si non coupé)
Matériaux	Ruban souple
Poids	312g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSV8665050	120 LEDs/m	6500K	120°	>80Ra	1630	85	536
LSV8640050	120 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	1485	77	488
LSV8630050	120 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	1360	71	447
LSV8627050	120 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	1295	67	426

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIP6024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSDIP10024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	230V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	2 x 5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Couronne de ruban LED 19,2W/m IP68

Idéal pour une utilisation extérieure lorsque l'étanchéité est requise

Peut être immergé dans l'eau de façon permanente sur une longueur complète

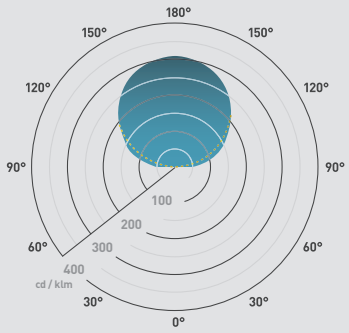
Excellent pour un éclairage secondaire

Point de coupe tous les 50 mm (IP65, si coupé)

Fourni dans un sac antistatique et refermable pour protéger durant le transport

Ne convient pas dans les milieux contenant du chlore ou du brome.

Faisceau: 120°



5m/100mm

11mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

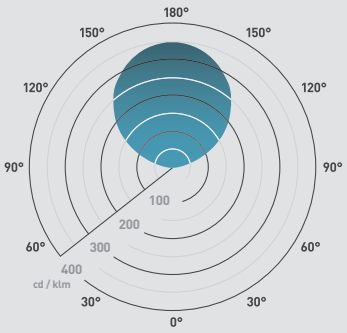
Alimentation de 30W 24V incluse

Parfait pour une utilisation dans de nombreuses applications y compris pour l'éclairage de mise en valeur d'étagères de meubles et de vitrines

Point de coupe tous les 100mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Faisceau: 120°



5m/100mm

8mm



SP50

Pack de 5m de ruban 24V, IP20, 4,8W/m, alimentation LED 30W 24V incluse

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	24W par 5m 4,8W par m
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	30,000h

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	53g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SP5040	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	490	102	161
SP5030	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	450	94	148
SP5027	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	430	90	141

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS3024B	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	-0 (si non varié)	-	5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSFC8 / LSFCS8 / LSFCD8	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV02	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V ou bouton poussoir pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



SP54

Pack de 5m de ruban 24V, IP44, 4,8W/m, alimentation LED 30W 24V incluse

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	24W par 5m 4,8W par m
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple avec revêtement en polyuréthane
Poids	28g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SP5440	60 LEDs/m	4000K	120°	>80Ra	415	86	136
SP5430	60 LEDs/m	3000K	120°	>80Ra	385	80	127
SP5427	60 LEDs/m	2700K	120°	>80Ra	380	79	125

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS3024B	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSFC8 / LSFCS8 / LSFCD8	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSV42	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V ou bouton poussoir pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Alimentation de 30W 24V incluse

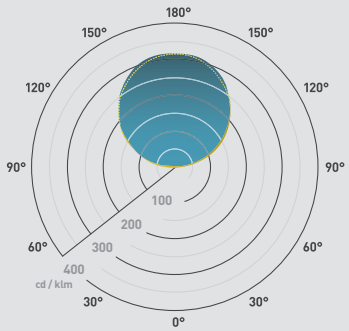
Parfait pour une utilisation dans de nombreuses applications y compris pour l'éclairage de mise en valeur de cuisines ou de salles de bains

Point de coupe tous les 100mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Protection robuste IP44 facile à nettoyer et résistante aux projections d'eau temporaires

Faisceau: 120°



5m/100mm

8mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Alimentation de 75W 24V incluse

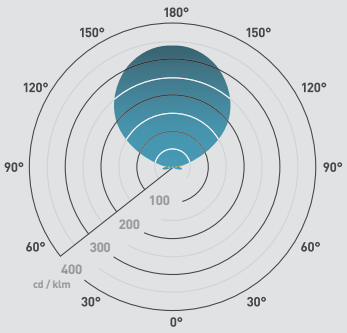
Parfait pour un éclairage fonctionnel et une utilisation dans des corniches

Protection robuste IP44 facile à nettoyer et résistante aux projections d'eau temporaires

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Point de coupe tous les 100mm

Faisceau: 100°



5m/100mm

10mm



SP154

Pack de 5m de ruban 24V, IP44, 14,4W/m, alimentation LED 24V incluse

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	72W par 5m 14,4W par m
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	30 000h

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple avec revêtement en polyuréthane
Poids	196g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SP15440	60 LEDs/m	4000K	100°	>80Ra	1200	83	411
SP15430	60 LEDs/m	3000K	100°	>80Ra	1050	73	360
SP15427	60 LEDs/m	2700K	100°	>80Ra	875	61	300

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 200mm de câble rouge/noir à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS7524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V ou bouton poussoir pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendues séparément	412
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165



LSC03

Ruban souple auto-adhésif à courant régulé, IP20, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP20
Adhésif au dos	Oui
Disponible en longueurs sur-mesure	Oui, contactez-nous pour des informations supplémentaires au 04 816 816 10
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	10g/m
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSC0340050	50 LEDs/m	4000K	150°	>80Ra	350	73	85
LSC0330050	50 LEDs/m	3000K	150°	>80Ra	350	73	85
LSC0327050	50 LEDs/m	2700K	150°	>80Ra	350	73	85

CÂBLAGE

Câble	Longueurs sur-mesure : précâblées avec un connecteur LSFC12 et un câble de 150mm soudé à une extrémité. (Jusqu'à 5m de câble disponible sur demande avec un cout supplémentaire) Couronnes : précâblées avec un connecteur LSFC12 et un câble de 250mm soudé à une extrémité.
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	10m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui 1-10V	0 (si non varié)	-	20m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

LSFC12 / LSFCS12 / LSFCD12	Gamme de connecteurs rapides compatibles avec le ruban LSC03	Vendus séparément	166
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Point de coupe tous les 100mm

Ruban LED de haute qualité comprenant un circuit d'alimentation régulé

Nouvelle génération de ruban. Grandes longueurs (jusqu'à 20m) sans perte d'intensité lumineuse

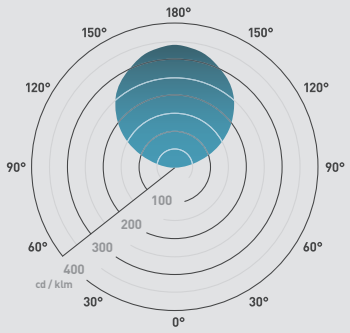
Le circuit imprimé flexible en aluminium permet une meilleure dissipation de la chaleur produite par la LED (améliore la durée de vie et la stabilité des couleurs)

Adhésif 3M à l'arrière du produit

Livré en longueurs sur-mesure (coupure possible tous les 0,1m jusqu'à 19,9m)

NB: Le produit est coupé à la longueur demandée et ne peut être repris

Faisceau: 150°



20m/5m/100mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Protection robuste transparente résistante contre les projections d'eau

Ruban LED de haute qualité comprenant un circuit d'alimentation régulé

Nouvelle génération de ruban. Longueurs jusqu'à 5m sans perte d'intensité lumineuse

Point de coupe tous les 100mm

Livré avec 250mm de fil rouge/noir soudé à une extrémité

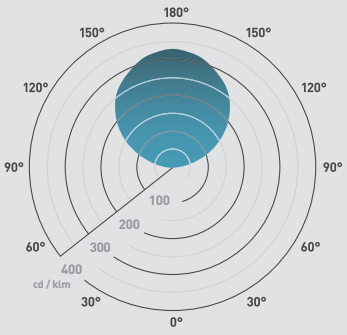
Le circuit imprimé flexible en aluminium permet une meilleure dissipation de la chaleur produite par la LED (améliore la durée de vie et la stabilité des couleurs)

Adhésif 3M à l'arrière du produit

Les longueurs sur-mesure sont scellées avec notre connexion thermo rétractable IP44

NB: Le produit est coupé à la longueur demandée et ne peut être repris

Faisceau: 150°



5m/100mm

12mm



LSC43

Ruban souple auto-adhésif à courant régulé, IP44, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Disponible en longueurs sur-mesure	Oui, contactez-nous pour des informations supplémentaires au 04 816 816 10
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple
Poids	10g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSC4340050	50 LEDs/m	4000K	150°	>80Ra	350	73	85
LSC4330050	50 LEDs/m	3000K	150°	>80Ra	350	73	85
LSC4327050	50 LEDs/m	2700K	150°	>80Ra	350	73	85

CÂBLAGE

Câble	250mm de câble d'alimentation à 1 extrémité. Longueurs sur-mesure jusqu'à 5m sur demande avec un cout supplémentaire.
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	10m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	20m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412



LSC45

Ruban souple haute puissance à courant régulé, IP44, 14,4W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	14,4W par mètre
IP	IP44
Adhésif au dos	Oui
Disponible en longueurs sur-mesure	Oui, contactez-nous pour des informations supplémentaires au 04 816 816 10
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Ruban souple
Poids	50g/m
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSC4540050	50 LEDs/m	4000K	150°	>85Ra	1040	72	290
LSC4530050	50 LEDs/m	3000K	150°	>85Ra	1000	69	280
LSC4527050	50 LEDs/m	2700K	150°	>85Ra	1010	70	290

CÂBLAGE

Câble	250mm de câble d'alimentation à 1 extrémité. Longueurs sur-mesure jusqu'à 5m sur demande avec un cout supplémentaire.
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	5m
PSIP25024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3x5m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendus séparément	162
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésif	Vendue séparément	165
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Protection robuste transparente résistante contre les projections d'eau

Ruban LED de haute qualité comprenant un circuit d'alimentation régulé

Nouvelle génération de ruban. Longueurs jusqu'à 5m sans perte d'intensité lumineuse

Point de coupe tous les 100mm

Livré avec 250mm de fil rouge/noir soudé à une extrémité

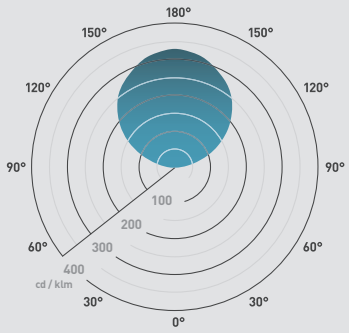
Le circuit imprimé flexible en aluminium permet une meilleure dissipation de la chaleur produite par la LED (améliore la durée de vie et la stabilité des couleurs)

Adhésif 3M à l'arrière du produit

Les longueurs sur-mesure sont scellées avec notre connexion thermo rétractable IP44

NB: Le produit est coupé à la longueur demandée et ne peut être repris

Faisceau: 150°



5m (cut point every 100mm)

12mm

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Protection robuste transparente et étanche

Disponible en couronnes de 5m et possibilité de joindre 10m sans perte d'intensité lumineuse

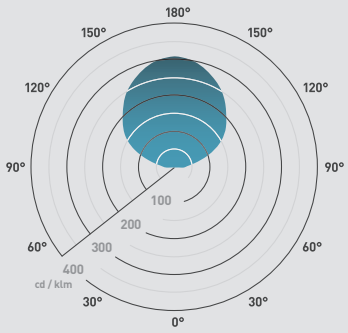
Possibilité de couper le ruban à la demande tous les 100mm (de 0,1 à 9,9m)

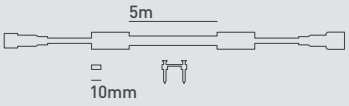
IP68 jusqu'à 1,5m

Fourni avec des clips de fixation

À ne pas utiliser dans du chlore ou du brome

Faisceau: 120°







LSC83

Ruban souple étanche à courant régulé IP68, 4,8W/m

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,8W par mètre
IP	IP68
Adhésif au dos	Oui
Disponible en longueurs sur-mesure	Oui, contactez-nous pour des informations supplémentaires au 04 816 816 10
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	0
Matériaux	Ruban souple avec revêtement en polyuréthane
Poids	50g/m
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	LED/m	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSC8340050	50 LEDs/m	4000K	120°	>85Ra	400	85	137
LSC8330050	50 LEDs/m	3000K	120°	>85Ra	360	76	123
LSC8327050	50 LEDs/m	2700K	120°	>85Ra	350	74	120

CÂBLAGE

Câble	250mm de câble d'alimentation
Type de câblage	Parallèle

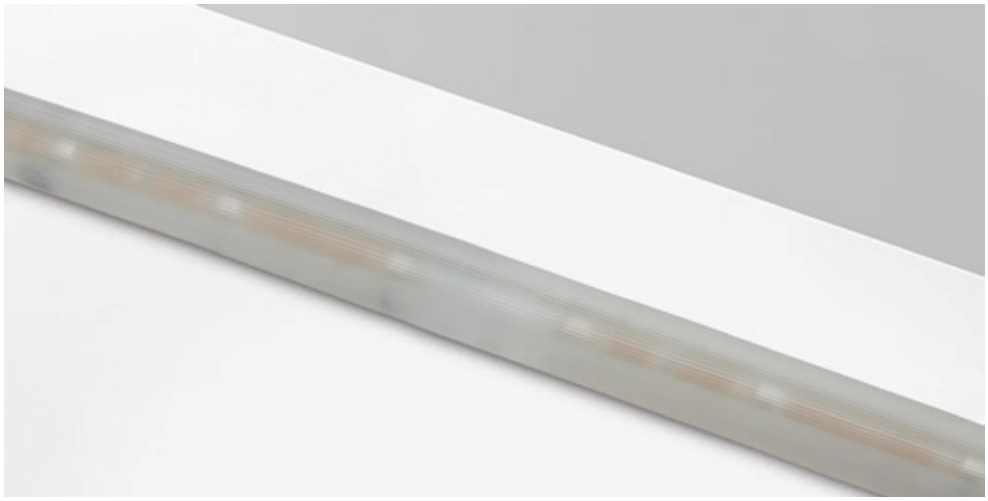
ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	3m
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	10m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	-	20m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
LSC8PWL	Câble d'1,8m, connecteur mâle IP68 (immersion jusqu'à 1,5m) et embouts de terminaison	Vendu séparément	167
LSC8EXT	Rallonge IP68 d'1m avec connecteurs mâle et femelle (immersion jusqu'à 1,5m)		167
JB6	Connecteur IP68 siliconé, installation filaire continue	Vendu séparément	423



LEDSTRIPIP

Ruban LED souple étanche IP66

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,9W par mètre
IP	IP66
Adhésif au dos	Oui
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Matériaux	Plastique
Poids	100g/m
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR (voir le tableau des ALIMENTATIONS LED ci-dessous)
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDSTRIPIPNW	4000K	130°	>70Ra	224	77	35
LEDSTRIPIPWW	3000K	130°	>60Ra	207	71	28
LEDSTRIPIPAMB	Ambre	130°	-	-	-	-
LEDSTRIPIPBL	Bleu	130°	-	-	-	-
LEDSTRIPIPRED	Rouge	130°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	1 (si non varié)	-	5m
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	1 (si non varié)	-	17m
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	1 (si non varié)	-	34m

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

CONNEC6X12 / CONNEC6X125M	Kit de connexion étanche pour LEDSTRIPIP	Vendu séparément	167
CONEXTMF6X12	Rallonge pour LEDSTRIPIP	Vendue séparément	167
CONNEC L, T, X 6X12	Connecteurs pour LEDSTRIPIP		167
PDCINT110V	Interface dimmable 1-10V, bouton poussoir ou DALI pour une utilisation avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412
GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour LEDSTRIPIP	Vendus séparément	164

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

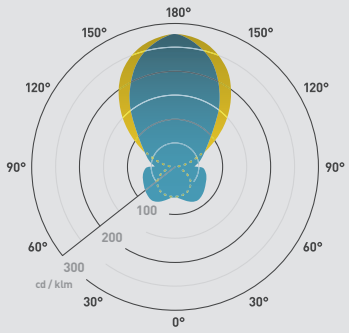
Point de coupe tous les 167mm

Gamme de profils pour sols et murs disponible

Parfait pour une utilisation en intérieur et en extérieur

À utiliser comme fixation avec le PROFILE 20MM 1M

Faisceau: 130°



Point de coupe tous les 167mm

12mm

Projecteurs résidentiels

Les projecteurs sont maintenant intégrés aux maisons et immeubles et sont de plus en plus utilisés pour inonder un endroit de lumière ; ils sont aussi, dans notre société actuelle, des éléments indispensables à la sécurité. Nos projecteurs de 10W et 20W offrent un éclairage de qualité et sans vacillement. Compatibles avec les enregistrements de vidéosurveillance, ils garantissent une image parfaite lors de leur lecture, offrant ainsi une tranquillité d'esprit.

Le support circulaire permet en outre une orientation de la lumière à 360°, même après l'installation, et un éclairage sublime répondant à toutes les exigences. Si celles-ci changent, il suffit de faire pivoter le produit dans la direction souhaitée jusqu'à 360°. La gamme de projecteurs offre également la possibilité de changer de couleur LED grâce à la technologie de couleurs LED commutables. Un micro switch IP65 situé à l'arrière du produit permet de sélectionner la couleur adaptée à l'environnement éclairé.



Projecteurs résidentiels

Éclairage fonctionnel et de sécurité

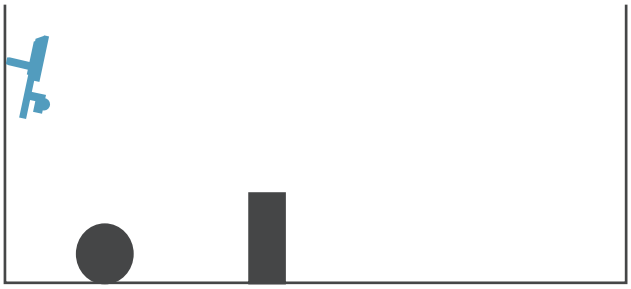
Les projecteurs apportent éclairage et sécurité aux espaces extérieurs d'une maison ainsi qu'aux dépendances et locaux professionnels. Les projecteurs LED sont économiques et peuvent fournir un éclairage de forte intensité à n'importe quel espace.

Détecteurs infrarouges (PIR)

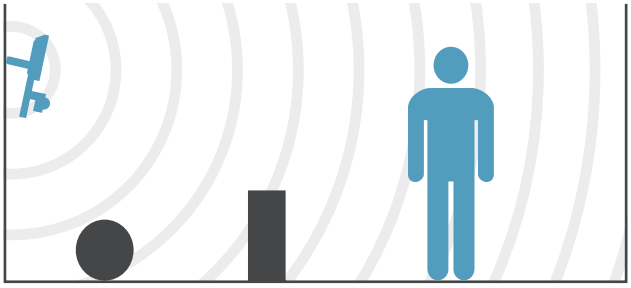
Les détecteurs infrarouges utilisent la technologie infrarouge pour détecter les mouvements dans la zone environnante et ne s'activent que lorsque cela est nécessaire. C'est une excellente option pour renforcer la sécurité des espaces extérieurs tels que les aires de stationnement, les allées et les entrées.

Comment est-ce que cela fonctionne?

Les détecteurs infrarouges (PIR) repèrent les changements de chaleur dans l'espace environnant.



Lorsqu'un nouvel objet pénètre dans la zone, les niveaux d'énergie infrarouge changent rapidement et déclenchent le détecteur et la lumière s'allume.



Détecteur directionnel

Nos détecteurs infrarouges pour projecteurs sont entièrement réglables ; ils peuvent pointer et se déclencher dans une direction et éclairer une autre.

Cela peut idéalement être installé dans des zones comme les allées où le projecteur est utilisé pour éclairer l'espace mais le détecteur se déclenche à l'approche d'une personne.



Désactivation du détecteur infrarouge

Dans certains cas, il peut être nécessaire que le projecteur reste allumé ou éteint en permanence, éliminant ainsi le besoin du détecteur infrarouge.

Grâce à l'interrupteur du détecteur infrarouge situé à l'arrière du produit, nos projecteurs répondent à une multitude d'exigences, pour une utilisation flexible et facile.

Pour désactiver le détecteur infrarouge, éteignez le projecteur et allumez rapidement dans les 2 secondes. Dans ce mode, le projecteur restera allumé jusqu'à la réinitialisation du détecteur infrarouge.

Pour réinitialiser le détecteur infrarouge, éteignez le projecteur pendant 10 secondes. Lorsque le projecteur sera rallumé, il sera contrôlé par le détecteur infrarouge.

Couleurs commutables

La température de couleur est une considération importante à prendre en compte. C'est pourquoi nous avons conçu ce luminaire avec trois températures de couleur qui peuvent être modifiées à l'aide d'un micro switch IP65 situé à l'arrière du produit.

3000K



4000K



6500K



Rendement lumineux élevé

Avec 118lm/ W, nous sommes fiers de proposer des projecteurs au rendement lumineux élevé, les plus performants, que nous ayions jamais produits. Ces projecteurs permettent de réaliser des économies et de respecter l'environnement.

Sans vacillement

Les deux avantages d'un luminaire sans vacillement sont les suivants : confort visuel et sécurité.

Support réglable

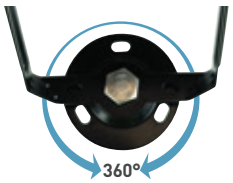
Avec un support réglable, notre produit peut être positionné dans n'importe quelle direction.

Flexibilité et fiabilité

Combinant une rotation de 360° et une inclinaison de 180°, cet éclairage peut être dirigé dans n'importe quelle direction et permet d'illuminer un espace depuis n'importe quelle position.

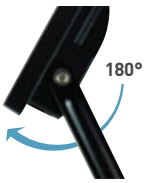
Rotation 360°

L'extrémité du produit est munie d'un support circulaire qui permet de le faire pivoter dans n'importe quelle direction. Une fois installé sur un mur, l'éclairage peut être dirigé dans n'importe quelle direction avec facilité.



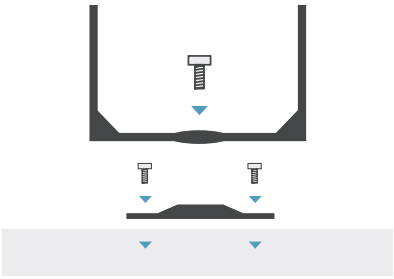
Ajustable 180°

Le support fixé au projecteur permet une inclinaison vers le haut et vers le bas.



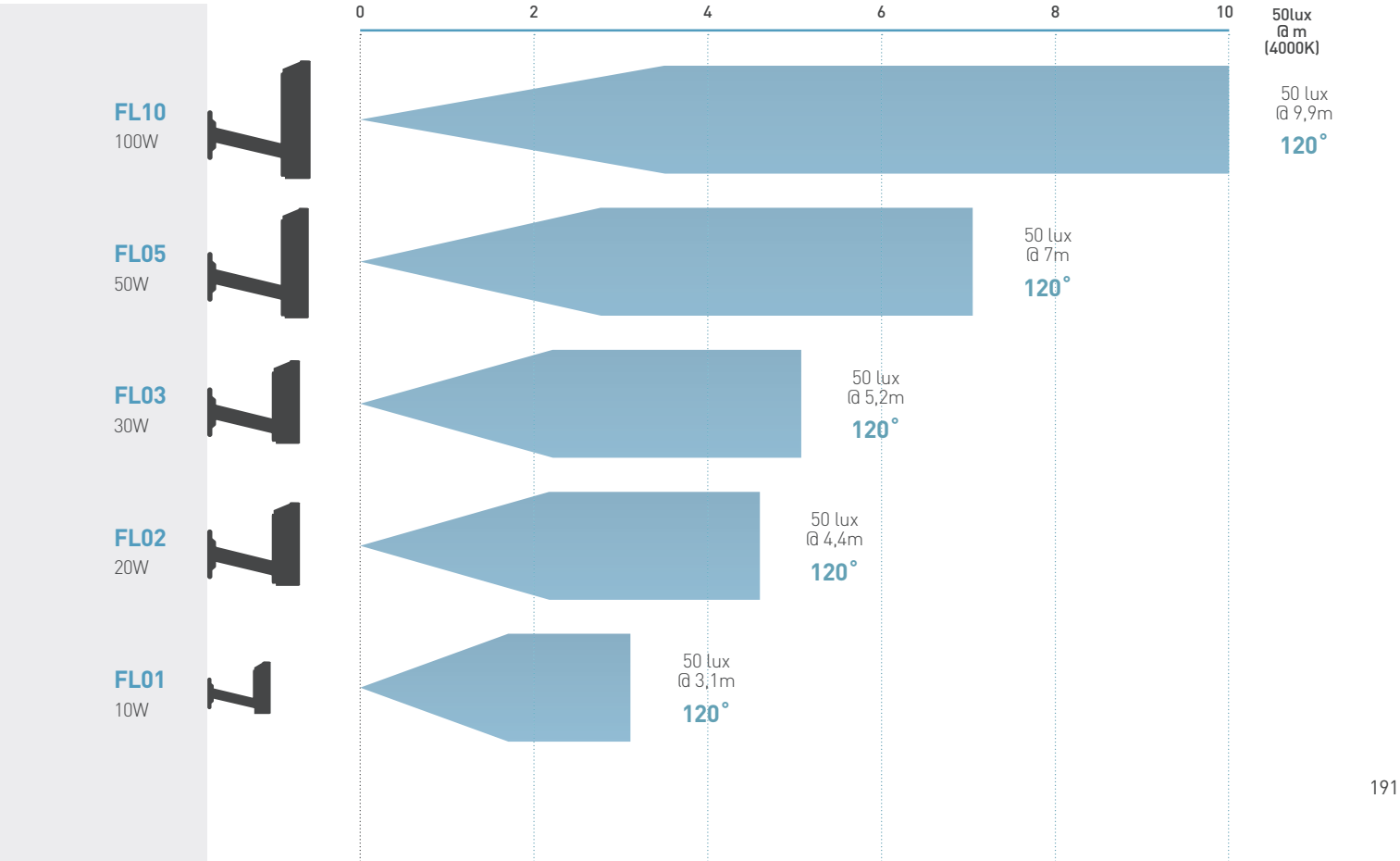
Installation facile

Le support circulaire est détachable et peut être monté en surface avant le produit, permettant une installation rapide et facile. Le produit est ensuite fixé au support à l'aide de vis et l'installation est terminée.



Comparaison des produits

En vous référant au schéma ci-dessous, déterminez la taille et le rendement adaptés à votre installation.



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur grâce au micro switch situé au dos du produit

Faisceau de 120° pour un éclairage extensif et homogène

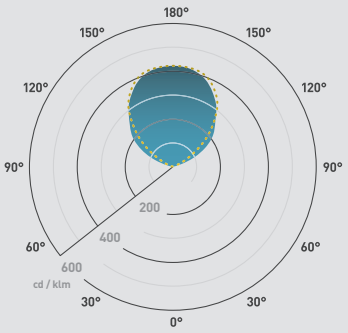
Parfait pour les applications multiples comme les jardins, les allées ou les abords des bâtiments

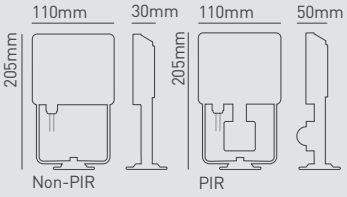
Rendement lumineux élevé:115lm/W

Fourni avec un pied amovible pivotable jusqu'à 360° et ajustable à 180°

Version avec détecteur de mouvement disponible (IP44) pour optimiser l'éclairage dans des endroits peu fréquentés, portée de 10m

Faisceaux: C0/C180 C90/C270







FL01

Projecteur à couleurs LED commutables 10W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	10W
IP	IP65
IK	IK07
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
UGR	UGR 14
Détecteur	Version avec détecteur infrarouge (PIR) disponible
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70 B50)
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	10A 0,262ms
Matériaux	Aluminium moulé peint en noir
Poids	0,44kg (version standard) 0,48kg (version PIR)
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Détecteur	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL01BXCS	Noir	Sans détecteur	6500K	120°	>80Ra	1100	110	463
			4000K	120°	>80Ra	1150	115	484
			3000K	120°	>80Ra	1000	100	421
FL01BPCS	Noir	Avec détecteur	6500K	120°	>80Ra	1100	110	463
			4000K	120°	>80Ra	1150	115	484
			3000K	120°	>80Ra	1000	100	421

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm2 300/500V Ø7mm
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion étanche siliconée (Parallèle)	Vendu séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422



FL02

Projecteur à couleurs LED commutables 20W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	20W
IP	IP65
IK	IK07
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
UGR	UGR 14
Détecteur	Version avec détecteur infrarouge (PIR) disponible
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70 B50)
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	11A 0,474ms
Matériaux	Aluminium moulé peint en noir
Poids	0,58kg (version standard) 0,62kg (version PIR)
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Détecteur	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL02BXCS	Noir	Sans détecteur	6500K	120°	>80Ra	2200	110	943
			4000K	120°	>80Ra	2300	115	986
			3000K	120°	>80Ra	2000	100	858
FL02BPCS	Noir	Avec détecteur	6500K	120°	>80Ra	2200	110	943
			4000K	120°	>80Ra	2300	115	986
			3000K	120°	>80Ra	2000	100	858

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm2 300/500V Ø7mm
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion étanche siliconée (Parallèle)	Vendu séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur grâce au micro switch situé au dos du produit

Faisceau de 120° pour un éclairage extensif et homogène

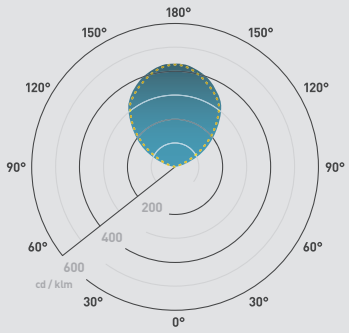
Parfait pour les applications multiples comme les jardins, les allées ou les abords des bâtiments

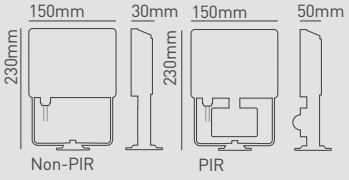
Rendement lumineux élevé:115lm/W

Fourni avec un pied amovible pivotable jusqu'à 360° et ajustable à 180°

Version avec détecteur de mouvement disponible (IP44) pour optimiser l'éclairage dans des endroits peu fréquentés, portée de 10m

Faisceaux: C0/C180 C90/C270





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur grâce au micro switch situé au dos du produit

Faisceau de 120° pour un éclairage extensif et homogène

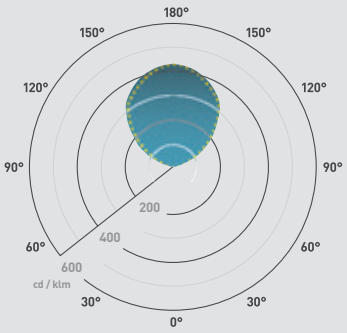
Parfait pour les applications multiples comme les jardins, les allées ou les abords des bâtiments

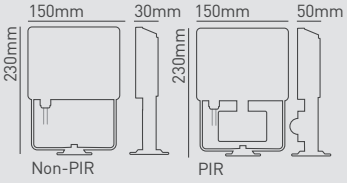
Rendement lumineux élevé:107lm/W

Fourni avec un pied amovible pivotable jusqu'à 360° et ajustable à 180°

Version avec détecteur de mouvement disponible (IP44) pour optimiser l'éclairage dans des endroits peu fréquentés, portée de 10m

Faisceaux: C0/C180 C90/C270







FL03

Projecteur à couleurs LED commutables 30W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	30W
IP	IP65
IK	IK07
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
UGR	UGR 14
Détecteur	Version avec détecteur infrarouge (PIR) disponible
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70 B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	30A 0,004ms
Matériaux	Aluminium moulé peint en noir
Poids	0,59kg (version standard) 0,63kg (version PIR)
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Détecteur	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL03BXCS	Noir	Sans détecteur	6500K	120°	>80Ra	3000	100	1280
			4000K	120°	>80Ra	3200	107	1366
			3000K	120°	>80Ra	2800	93	1195
FL03BPCS	Noir	Avec détecteur	6500K	120°	>80Ra	3000	100	1280
			4000K	120°	>80Ra	3200	107	1366
			3000K	120°	>80Ra	2800	93	1195

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm2 300/500V Ø7mm
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion étanche siliconée (Parallèle)	Vendu séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422



FL05

Projecteur à couleurs LED commutables 50W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	50W
IP	IP65
IK	IK07
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
UGR	UGR 14
Détecteur	Version avec détecteur infrarouge (PIR) disponible
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70 B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	28A 0,013ms
Matériaux	Aluminium moulé peint en noir
Poids	1,22kg (version standard) 1,25kg (version PIR)
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Détecteur	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL05BXCS	Noir	Sans détecteur	6500K	120°	>80Ra	5100	102	2230
			4000K	120°	>80Ra	5600	112	2449
			3000K	120°	>80Ra	5000	100	2230
FL05BPCS	Noir	Avec détecteur	6500K	120°	>80Ra	5100	102	2230
			4000K	120°	>80Ra	5600	112	2449
			3000K	120°	>80Ra	5000	100	2230

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm2 300/500V Ø7mm
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion étanche siliconée (Parallèle)	Vendu séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur grâce au micro switch situé au dos du produit

Faisceau de 120° pour un éclairage extensif et homogène

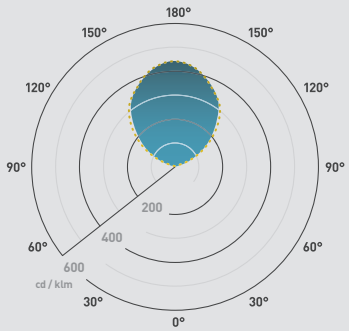
Parfait pour les applications multiples comme les jardins, les allées ou les abords des bâtiments

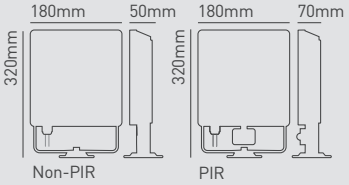
Rendement lumineux élevé:112lm/W

Fourni avec un pied amovible pivotable jusqu'à 360° et ajustable à 180°

Version avec détecteur de mouvement disponible (IP44) pour optimiser l'éclairage dans des endroits peu fréquentés, portée de 10m

Faisceaux: C0/C180 C90/C270





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur grâce au micro switch situé au dos du produit

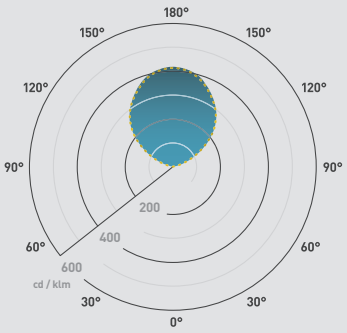
Faisceau de 120° pour un éclairage extensif et homogène

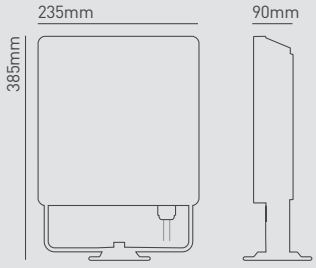
Parfait pour les applications multiples comme les jardins, les allées ou les abords des bâtiments

Rendement lumineux élevé:118lm/W

Fourni avec un pied amovible pivotable jusqu'à 360° et ajustable à 180°

Faisceaux: C0/C180 C90/C270







FL10

Projecteur à couleurs LED commutables 100W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	100W
IP	IP65
IK	IK07
Couleur LED	Couleur commutable
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
UGR	UGR 14
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70 B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	75A 0,005ms
Matériaux	Aluminium moulé peint en noir
Poids	2,10kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Détecteur	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL10BXCS	Noir	Sans détecteur	6500K	120°	>80Ra	10970	110	4575
			4000K	120°	>80Ra	11810	118	4926
			3000K	120°	>80Ra	10250	103	4275

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm2 300/500V Ø7mm
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion étanche siliconée (Parallèle)	Vendu séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422



FL200

Projecteur LED dimmable

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	21W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Angle de rotation	360°
Dimmable	Oui
Entrée	230V
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	15A 0,5ms
Matériaux	Aluminium anodisé (corps), Inox 316 (support)
Poids	1300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
FL200FBN	4000K	50°	>80Ra	1830	87	4366
FL200FBC	3000K	50°	>80Ra	1690	80	4032
FL200F27	2700K	50°	>80Ra	1650	79	3936

CÂBLAGE

Câble	NR (connecteur étanche IP65)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Projecteur 230V compact, éclairage linéaire

Fixations murales incluses

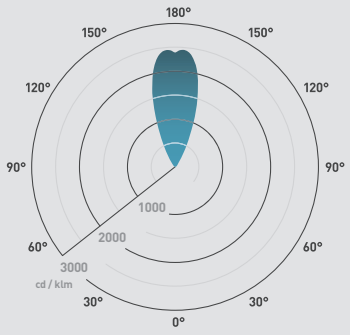
Connecteur étanche 230V inclus

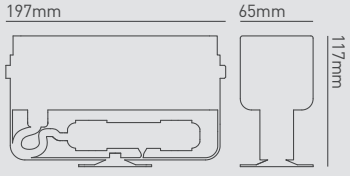
Maximum 3 sur un variateur 230V de 500W

Maximum 5 sur un variateur 230V de 1000W

Compatible avec la plupart des systèmes de contrôle actuels

Faisceau: 50°





Éclairage paysager

L'éclairage peut considérablement améliorer le design d'un paysage ; il doit donc être pris en compte dès le début de l'aménagement. Utilisé pour les espaces résidentiels et tertiaires, l'éclairage paysager apporte sécurité, ambiance et atmosphère à l'ensemble de l'environnement. Les fonctions pratiques et les effets d'éclairage sont infinis et ne dépendent que de l'imagination du designer. Notre gamme d'encastrés de sol est conçue pour durer et peut être utilisée dans de nombreux environnements, y compris les zones côtières. Nous utilisons un acier inoxydable 316 de qualité marine qui permet à nos produits de garder le même aspect que le jour de leur installation.

Outre les encastrés de sol, l'ajout d'appliques murales et de piquets de jardin dans un design permet d'amplifier la sensation créée. Disponibles dans des finitions contemporaines telles que le bronze anodisé et le cuivre, ceux-ci ajouteront profondeur réhausseront la qualité de votre design. Charismatique et intemporelle, notre gamme de bornes lumineuses fabriquées à la main et sur mesure complètera votre design en apportant sécurité, dynamisme et élégance à votre aménagement paysager.



Éclairage paysager

Ajouter de la profondeur aux paysages

Un design d'éclairage est aussi important pour la transformation d'un paysage que pour un intérieur. Il peut revigorer l'environnement et donner vie à l'espace.

Intégration de l'éclairage à l'aménagement paysager

Pour augmenter la qualité d'un paysage, l'éclairage doit être intégré dès la conception. En matière d'éclairage paysager, il convient de considérer trois espaces : l'espace fonctionnel, l'espace comprenant des caratéristiques particulières et l'espace de divertissement. Si ces trois espaces sont pris en compte, le paysage aura plus de profondeur et sera plus vivant.

L'espace fonctionnel

Un éclairage correct est important lorsque la lumière est requise pour une tâche donnée comme la visibilité ou la circulation. Les allées et les espaces de rangement nécessitent généralement un éclairage fonctionnel ; ils peuvent également créer une couche de lumière pour obtenir un éclairage multi-dimentionnel et sophistiqué.

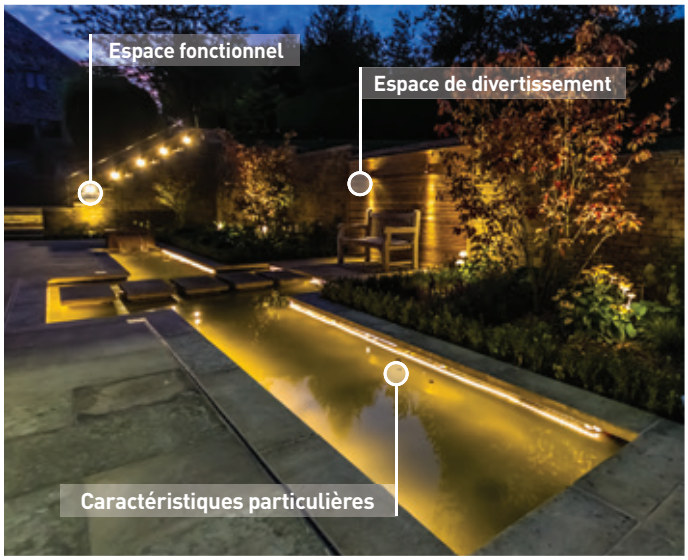
La mise en valeur des caractéristiques particulières

Une sculpture, un bassin, la flore sont des éléments distincts d'un design paysager mais ils peuvent ne pas être visibles la nuit et être « perdus ». Déterminez le moyen le plus approprié de les éclairer et permettez leur d'attirer le regard.

L'espace de divertissement

L'éclairage de la zone de divertissement doit pouvoir créer une ambiance, cette zone étant souvent la plus utilisée dans un paysage. Il est ainsi préférable de prendre en compte l'éclairage au commencement du design.





Mise en valeur des matériaux

Importance de la température de couleur

L'accentuation des matériaux dans un paysage peut être obtenue en sélectionnant une température de couleur proche de celle mise en évidence.

Le bois / le sable

Les tons chauds de ces matériaux peuvent être soulignés par une température de couleur de 2700K.

La pierre

Pour mettre en valeur l'aspects naturel de la pierre, une température de couleur de 3000K conviendra mieux.

Les matériaux blancs

Pour ces matériaux, comme la brique peinte ou les meubles de jardin, choisissez une température de couleur de 4000K pour accentuer les tons.







Juxtaposition de la lumière

La juxtaposition de la lumière dans un espace est la clé pour un éclairage sophistiqué car elle apporte fonctionnalité et intérêt visuel au design.





Ambiance

Choisir la bonne température de couleur pour la matière que vous souhaitez mettre en valeur est primordiale. Une température de couleur correcte peut facilement transformer un paysage et l'ambiance.

Très chaud

2700K



Chaud

3000K



Blanc naturel

4000K



Type de faisceaux

Choisissez le faisceau idéal pour obtenir l'effet recherché.

Extensif

Effet lèche-murs avec un faisceau plus large.



Intensif

Jet de lumière concentré avec un faisceau plus étroit.



Type de surfaces

Lors du choix d'un éclairage, il est impératif de prendre en compte la surface qui recevra la lumière. C'est aussi une excellente occasion de donner vie aux matériaux et de compléter l'aménagement paysager.

Surfaces texturées

Utilisez un point près de la surface pour laisser trainer la lumière sur le plan, souligner la texture afin d'ajouter de la profondeur au paysage.



Surfaces lisses

Utilisez un faisceau extensif pour créer un effet lèche-murs et balayer la surface tout en soulignant son aspect ou son design.



Luminaire immergeable

Les luminaires classées IP68 sont entièrement étanches et peuvent être utilisés sous l'eau.

Lors de la conception d'un bassin, utilisez des produits classés IP68.



Encastrés de sol

Mise en valeur des éléments intérieurs et extérieurs

L'utilisation de l'éclairage au sol peut transformer votre espace sombre et sans inspiration en un espace parfaitement éclairé répondant à tous les besoins.

Quel type d'encastré de sol ?

Nous offrons une solution pour tous les types d'installations

1. **Encastrés de haute puissance**

   Ces luminaires projettent une lumière puissante sur une grande surface et sont parfaits pour éclairer les grands arbres et les façades d'immeubles de haute taille.

2. **Encastrés de puissance moyenne**

   Choisissez ces luminaires pour éclairer des façades plus petites, des arbustes et des murs de jardin. Elles peuvent être également utilisées pour mettre en valeur les caractéristiques architecturales intérieures de bâtiments de grande taille.

3. **Encastrés de faible puissance**

   Parfaits pour éclairer les façades des maisons, les marches d'escaliers larges et les terrasses avec des plantations basses, ceux-ci peuvent être également utilisées à l'intérieur pour mettre en valeur des éléments architecturaux. Ils peuvent aussi être encastrés dans un plafond pour l'éclairage des étagères ou des alcôves ou être utilisés dans les douches.

4. **Encastrés de basse luminance**

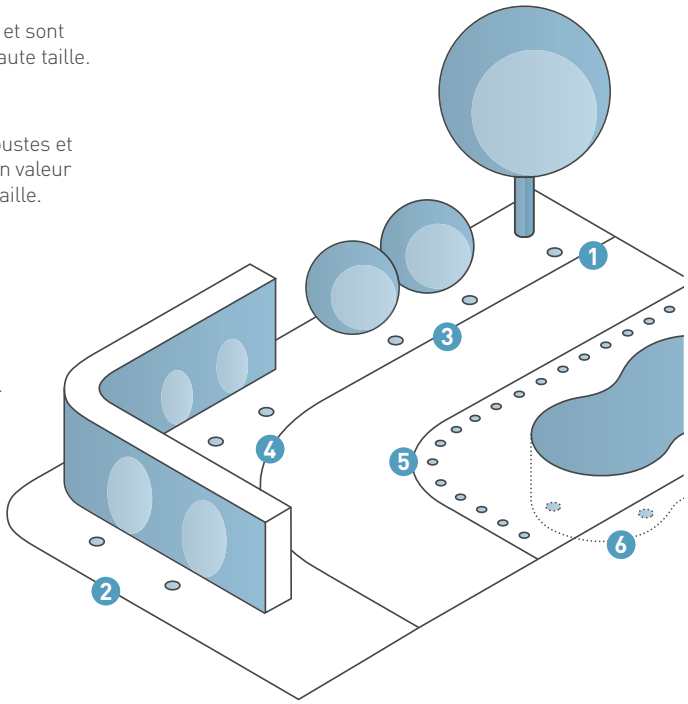
   Conviennent à une utilisation intérieure ou près d'une terrasse, d'un salon de jardin ou le long d'un e allée à proximité d'un lieu de passage.

5. **Encastrés de balisage**

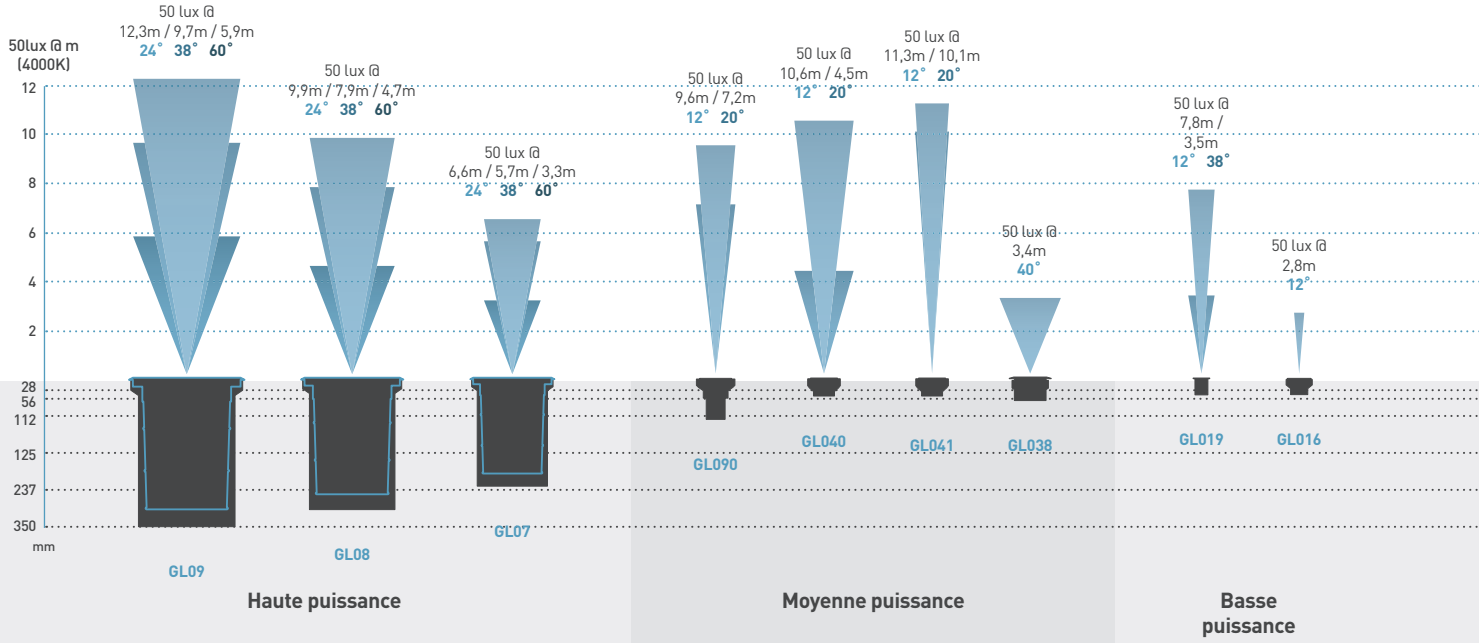
   Ils fournissent une lumière subtile et diffuse et sont parfaits pour les marches, les allées, les chemins et les parkings.

6. **Luminaires immergeables**

   Luminaires classés IP68 et testés à une immersion de 9 m.



Choisissez la taille et l'effet que vous souhaitez



Luminaire immergeable

Les luminaires classées IP68 sont entièrement étanches et peuvent être utilisés sous l'eau.

Lors de la conception d'un bassin, utilisez des produits classés IP68.



Confort visuel

Des versions basse luminance sont disponibles pour contribuer ainsi au confort visuel.

Nous proposons des options de très basse luminance et de basse luminance utilisant une grille nid d'abeille anti-éblouissement.

Très basse luminance **Nid d'abeille (basse luminance)**

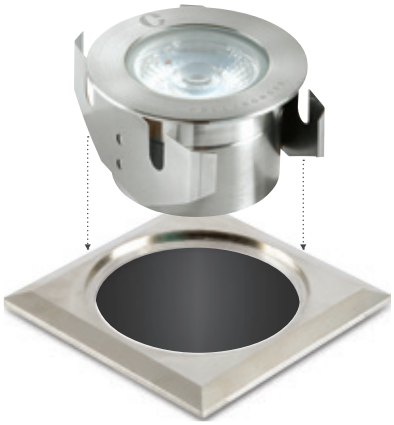


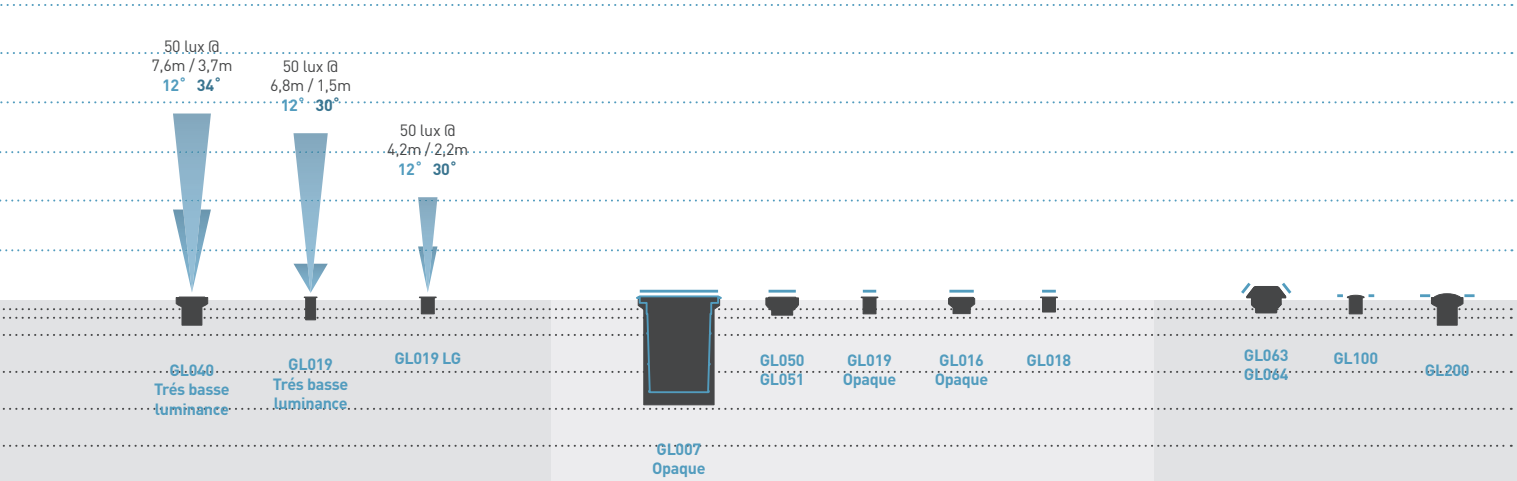
Accessoire carré GLA01

Cette collerette carrée est l'accessoire parfait pour transformer le look des encastrés de sol.

L'accessoire GLA01 transformera un encastré de sol rond en un encastré carré.

En acier inoxydable de qualité marine pour une utilisation dans les régions côtières.





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sources LED orientables

Équivalent à 3 halogènes de 50W

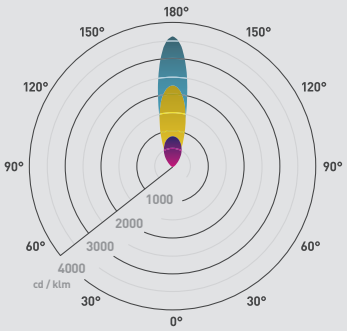
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Direct 230V

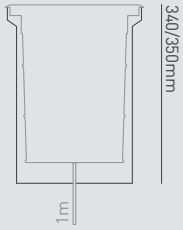
Tube d'installation inclus

12mm de verre renforcé parfait pour les allées

Faisceaux: 24° 38° 60°



Ø300/290mm







GL09

Encastré LED carrossable 3 x 8,5W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	25,5W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 12mm), charge statique 2000kg / 20KN
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	2,8A 0,2ms
Matériaux	Anneau : Inox 304 Corps : Aluminium
Poids	7,5kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL09D60X40	4000K	60°	>80Ra	2085	82	1742
GL09D38X40	4000K	38°	>80Ra	2085	82	4752
GL09D24X40	4000K	24°	>80Ra	2085	82	7529
GL09D60X30	3000K	60°	>80Ra	2085	82	1742
GL09D38X30	3000K	38°	>80Ra	2085	82	4752
GL09D24X30	3000K	24°	>80Ra	2085	82	7529
GL09D60X27	2700K	60°	>80Ra	2040	80	1704
GL09D38X27	2700K	38°	>80Ra	2040	80	4649
GL09D24X27	2700K	24°	>80Ra	2040	80	7367

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422





GL08

Encastré LED carrossable 2 x 8,5W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	17W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 10mm), charge statique 2000kg / 20KN
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	1,8A 0,2ms
Matériaux	Anneau : Inox 304 Corps : Aluminium
Poids	4,1kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL08D60X40	4000K	60°	>80Ra	1390	82	1103
GL08D38X40	4000K	38°	>80Ra	1390	82	3146
GL08D24X40	4000K	24°	>80Ra	1390	82	4862
GL08D60X30	3000K	60°	>80Ra	1390	82	1103
GL08D38X30	3000K	38°	>80Ra	1390	82	3146
GL08D24X30	3000K	24°	>80Ra	1390	82	4862
GL08D60X27	2700K	60°	>80Ra	1360	80	1079
GL08D38X27	2700K	38°	>80Ra	1360	80	3078
GL08D24X27	2700K	24°	>80Ra	1360	80	4757

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sources LED orientables

Équivalent à 2 halogènes de 50W

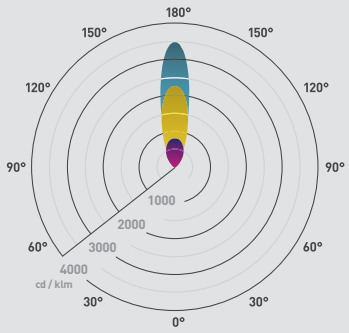
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Direct 230V

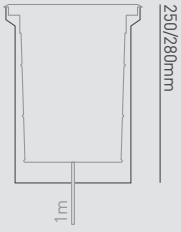
Tube d'installation inclus

10mm de verre renforcé parfait pour les allées

Faisceaux: 24° 38° 60°



Ø225/212mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Source LED orientable

Équivalent à un halogène de 50W

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Direct 230V

Tube d'installation inclus

10mm de verre renforcé parfait pour les allées





GL07

Encastré LED carrossable 8,5W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8,5W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	20°
Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 10mm), charge statique 2000kg / 20KN
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	0,92A 0,13ms
Matériaux	Anneau : Inox 304 Corps : Aluminium
Poids	2,8kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL07D60X40	4000K	60°	>80Ra	695	82	550
GL07D38X40	4000K	38°	>80Ra	695	82	1620
GL07D24X40	4000K	24°	>80Ra	695	82	2198
GL07D60X30	3000K	60°	>80Ra	695	82	550
GL07D38X30	3000K	38°	>80Ra	695	82	1620
GL07D24X30	3000K	24°	>80Ra	695	82	2198
GL07D60X27	2700K	60°	>80Ra	685	81	542
GL07D38X27	2700K	38°	>80Ra	685	81	1596
GL07D24X27	2700K	24°	>80Ra	685	81	2167

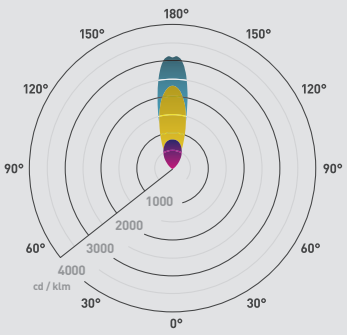
CÂBLAGE

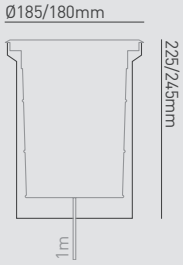
Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

Faisceaux: 24° 38° 60°









GL007 Opaque

Encastré LED opaque carrossable 8W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 10mm), charge statique 2000kg / 20KN
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	10,7A 0,7ms
Matériaux	Anneau : Inox 304 Corps : Aluminium
Poids	2,7kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL007OPBN	4000K	120°	>80Ra	101	13	43
GL007OPBC	3000K	120°	>80Ra	96	12	33

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

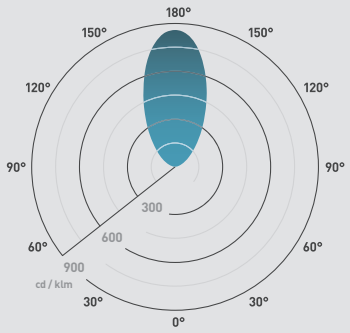
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

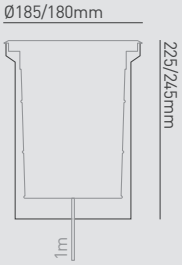
Direct 230V

Tube d'installation inclus

10mm de verre renforcé parfait pour les allées

Faisceaux: 120°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

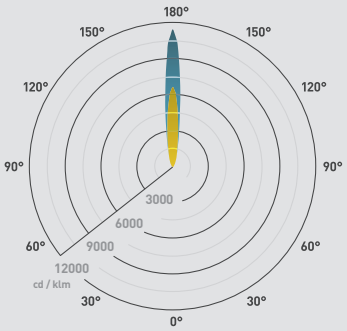
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

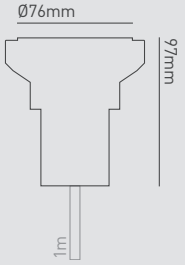
Équivalent à un halogène de 35W et AR111 35W

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Faisceaux: 12° 20°









GL090

Encastré de sol LED 7W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	7W
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	800g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL090FNW	4000K	20°	>80Ra	400	57	2594
GL090SNW	4000K	12°	>80Ra	400	57	4590
GL090FBC	3000K	20°	>80Ra	320	46	2076
GL090SBC	3000K	12°	>80Ra	320	46	3671
GL090F27	2700K	20°	>80Ra	310	44	2011
GL090S27	2700K	12°	>80Ra	310	44	3556
GL090FBL	Bleu	20°	-	43	6	493
GL090SBL	Bleu	12°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3
PSIP70018W	220-240V	Oui	Non	0	1	2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendu séparément	237





GL040

Encastré de sol à source unique

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,2W (350mA) 4,6W (700mA)
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	818g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m	lm	lm/W	lx @ 1m
GL040DWBX40	4000K	40°	>80Ra	310	141	600	530	115	1027
GL040DNBX40	4000K	12°	>80Ra	310	141	3310	530	115	5659
GL040DWBX30	3000K	40°	>80Ra	300	136	581	520	113	1008
GL040DNBX30	3000K	12°	>80Ra	300	136	3203	520	113	5552
GL040DWBX27	2700K	40°	>80Ra	290	132	562	515	112	998
GL040DNBX27	2700K	12°	>80Ra	290	132	3096	515	112	5499

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	3
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	8
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	7

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendu séparément	237

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Une apparence moderne grâce à sa source unique

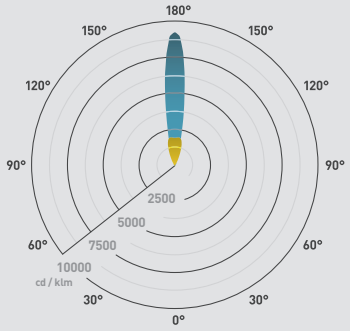
Produit de basse tension

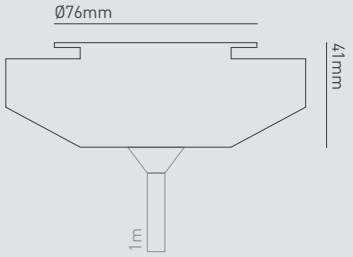
Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Durée de vie de 70 000h

Technologie étanche anti-syphon brevetée

Faisceaux: 12° 40°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

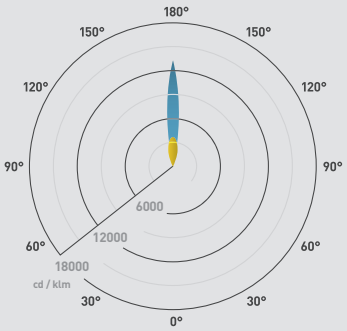
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

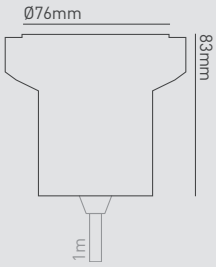
Offre un éclairage au sol élégant et stylé

Parfait pour les applications intérieures et extérieures

Agrémente le cadre de vie avec un effet d'éclairage très faiblement éblouissant

Faisceaux: 12° 34°









GL040 très basse luminance

Encastré de sol LED 2W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	<10
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	818g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL040DMBL40	4000K	34°	>80Ra	215	108	694
GL040DNBL40	4000K	12°	>80Ra	215	108	2891
GL040DMBL30	3000K	34°	>80Ra	208	104	671
GL040DNBL30	3000K	12°	>80Ra	208	104	2797
GL040DMBL27	2700K	34°	>80Ra	200	100	645
GL040DNBL27	2700K	12°	>80Ra	200	100	2689

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	4
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	3
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	8

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB7	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendu séparément	237





GL041

Encastré de sol LED carré

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W (350mA) 6W (700mA)
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	760g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceaux**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL041FNW	4000K	20°	>80Ra	200	67	1800	450	75	5163
GL041SNW	4000K	12°	>80Ra	200	67	4500	450	75	6486
GL041FBC	3000K	20°	>80Ra	160	53	1253	440	73	2853
GL041SBC	3000K	12°	>80Ra	160	53	3210	440	73	5049

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

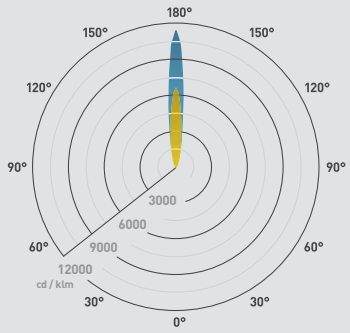
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

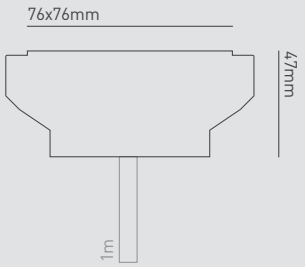
Équivalent à un halogène de 20W et AR111 35W

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Faisceaux: 12° 20°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

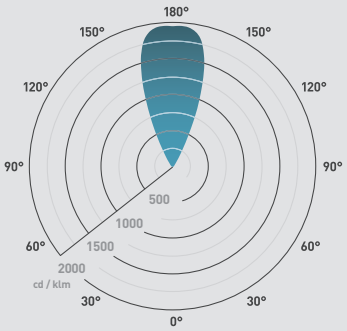
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

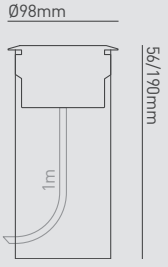
Design moderne avec une LED à source unique

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Faisceau: 40°







GL038

Encastré de sol LED direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,9W
IP	IP67
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 80-85mm
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Inox 304 (top uniquement), Aluminium (corps)
Poids	696g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL038DWBM40	4000K	40°	>80Ra	300	103	563
GL038DWBM30	3000K	40°	>80Ra	290	100	544
GL038DWBM27	2700K	40°	>80Ra	280	96	526

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422





GL019

Mini encastré de sol LED de 1 W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	200g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceaux**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL019FNW	4000K	38°	>80Ra	100	100	356	180	90	641
GL019SNW	4000K	12°	>80Ra	100	100	1543	180	90	3087
GL019FBC	3000K	38°	>80Ra	90	90	320	150	75	534
GL019SBC	3000K	12°	>80Ra	90	90	1543	150	75	2572
GL019F27	2700K	38°	>80Ra	80	80	285	130	65	463
GL019S27	2700K	12°	>80Ra	80	80	1372	130	65	2229
GL019FAM	Ambre	38°	-	20	20	88	-	-	-
GL019SAM	Ambre	12°	-	20	20	407	-	-	-
GL019FBL	Bleu	38°	-	10	10	66	25	13	88
GL019SBL	Bleu	12°	-	10	10	509	25	13	407
GL019FVE	Vert	38°	-	80	80	352	120	60	528
GL019SVE	Vert	12°	-	80	80	1630	120	60	2444
GL019FRO	Rouge	38°	-	35	35	154	-	-	-
GL019SRO	Rouge	12°	-	35	35	712	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	101
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

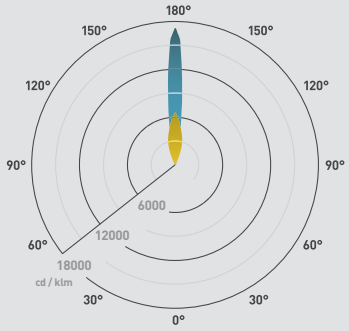
Également compatible avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

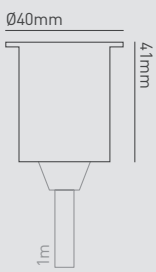
Encastré compact mais puissant

Faible profondeur pour une installation facile

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: 12° 38°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

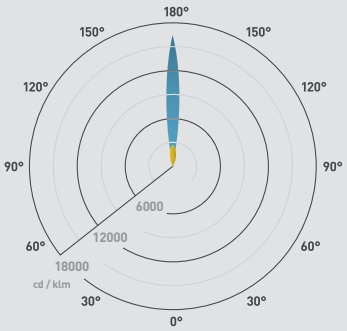
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

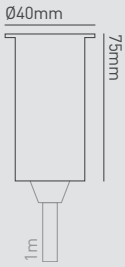
Un mini encastré de sol élégant et stylé

Parfait pour les applications intérieures et extérieures

Agrémente le cadre de vie avec un effet d'éclairage très faiblement éblouissant

Faisceaux: 12° 30°









GL019 très basse luminance

Mini encastré de sol LED 1W très basse luminance

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	<10
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	260g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL019DMBL40	4000K	30°	>80Ra	68	68	125
GL019DNBL40	4000K	12°	>80Ra	78	78	2369
GL019DMBL30	3000K	30°	>80Ra	64	64	25
GL019DNBL30	3000K	12°	>80Ra	74	74	1324
GL019DMBL27	2700K	30°	>80Ra	60	60	24
GL019DNBL27	2700K	12°	>80Ra	70	70	1292

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236





GL019LG

Mini encastré de sol LED 1W basse luminance

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	<10
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	200g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL019LGFNW	4000K	30°	>80Ra	65	65	262
GL019LGSNW	4000K	12°	>80Ra	65	65	908
GL019LGFWW	3000K	30°	>80Ra	55	55	222
GL019LGSWW	3000K	12°	>80Ra	55	55	768
GL019LGF27	2700K	30°	>80Ra	53	53	214
GL019LGS27	2700K	12°	>80Ra	53	53	740

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

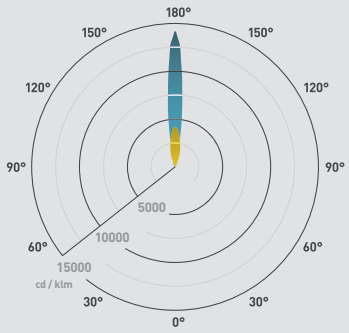
Encastré compact mais puissant

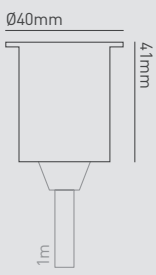
Faible profondeur pour une installation facile

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Diffuseur en nid d'abeille pour un éclairage de basse luminance

Faisceaux: 12° 30°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

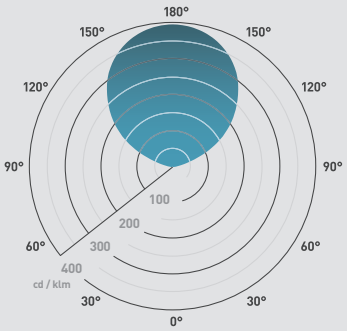
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

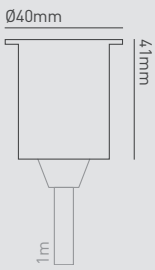
Verre opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faible profondeur de 41mm pour une installation facile

Faisceau: 100°









GL019 Opaque

Mini encastré de balisage de 1W avec verre opaque

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	196g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL019DC0F40	4000K	100°	>80Ra	13	13	5
GL019DC0F30	3000K	100°	>80Ra	11	11	4
GL019DC0F27	2700K	100°	>80Ra	10	10	4

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423





GL019SQ

Mini encastré de sol LED carré 1W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	100g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceaux**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL019SQFNW	4000K	20°	>80Ra	90	90	396	130	65	572
GL019SQSNW	4000K	12°	>80Ra	90	90	1833	130	65	2648
GL019SQFBC	3000K	20°	>80Ra	80	80	353	125	63	551
GL019SQFBL	Bleu	20°	-	10	10	44	20	10	88
GL019SQSBL	Bleu	12°	-	10	10	204	20	10	407

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

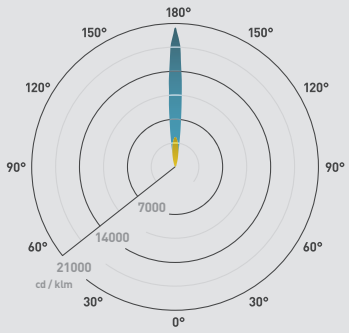
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

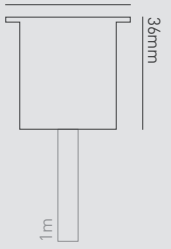
Également compatible avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

Faible profondeur pour une installation facile

Collerette carrée pour un effet décoratif

Faisceaux: 12° 20°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

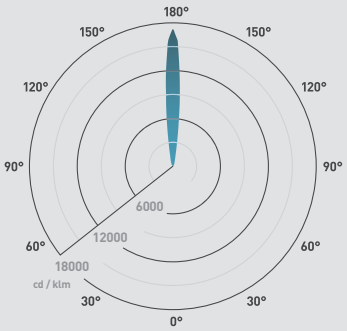
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

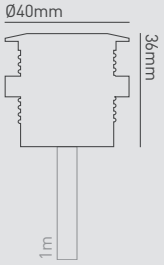
Également compatible avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

Fourni avec filetage et contre-écrou pour permettre une installation sécurisée dans des panneaux, murs ou plafonds

Faible profondeur pour une installation facile

Faisceau: 12°









GL019ST

Mini encastré LED montage sur panneau

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 32mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	100g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL019STNW	4000K	12°	>80Ra	90	90	1833	130	65	2648
GL019STBC	3000K	12°	>80Ra	80	80	1629	125	63	2545
GL019ST27	2700K	12°	>80Ra	70	70	1425	115	58	2341
GL019STBL	Bleu	12°	-	10	10	204	20	10	407

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

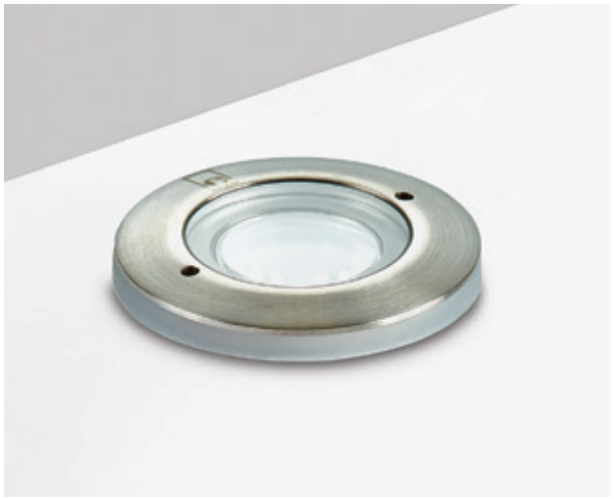
ALIMENTATIONS LED

Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423





GL019STK

Encastré LED montage anti-vandale

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 37mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	100g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL019STKNW	4000K	12°	>80Ra	90	90	1833	130	65	2648
GL019STK27	2700K	12°	>80Ra	70	70	1425	115	58	2341
GL019STKBL	Bleu	12°	-	10	10	204	20	10	407

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

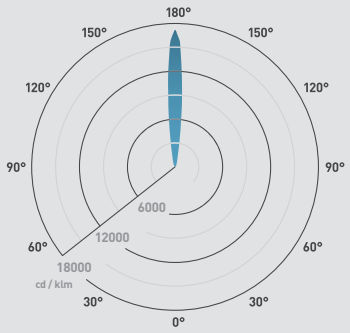
Également compatible avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

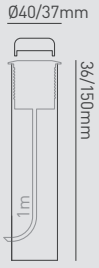
Montage anti-vandale, Le filetage permet d'installer l'encastré fermement dans le tube d'installation fourni en utilisant la clé de serrage

Fourni avec un tube en aluminium pour une installation sécurisée dans du béton ou de la terre

Encastré de sol étanche de faible profondeur, Parfait pour les terrasses en bois et les contours de piscines

Faisceau: 12°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

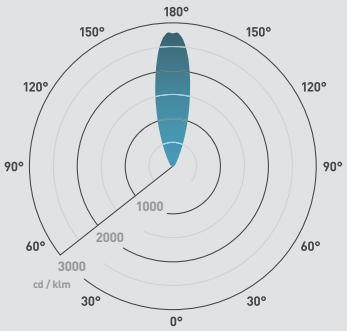
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

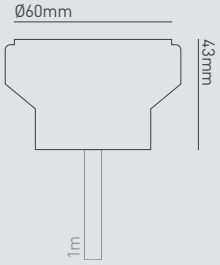
Également compatibles avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faible profondeur de 43mm pour une installation facile

Faisceau: 26°









GL016

Encastré de sol LED 1W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	400g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL016FNW	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	393
GL016FBC	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
GL016F27	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337
GL016FAM	Ambre	26°	-	-	-	-	-	-	-
GL016FBL	Bleu	26°	-	20	20	28	20	10	56
GL016FVE	Vert	26°	-	75	75	211	110	55	310
GL016FRO	Rouge	26°	-	-	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

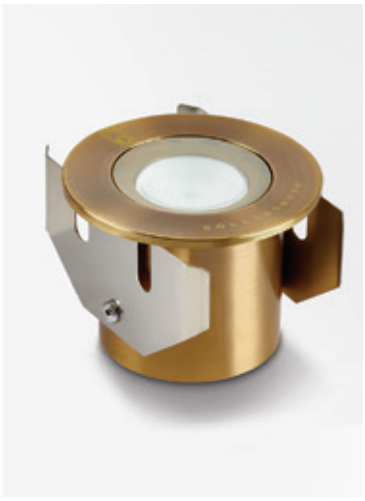
Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423





GL016FAB

Encastré de sol LED 1W en laiton

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Laiton
Poids	400g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL016FABNW	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	393
GL016FABBC	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
GL016FAB27	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337
GL016FABAM	Ambre	26°	-	-	-	-	-	-	-
GL016FABBL	Bleu	26°	-	20	20	28	20	10	56
GL016FABVE	Vert	26°	-	75	75	211	110	55	310
GL016FABRO	Rouge	26°	-	-	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

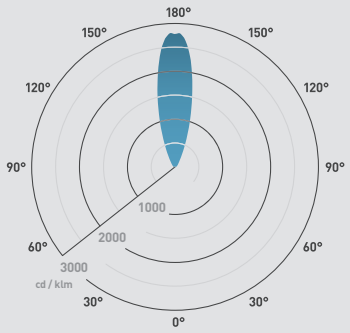
Également compatibles avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

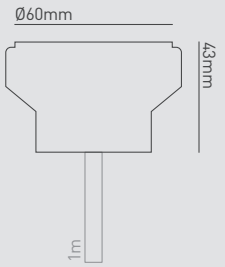
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faible profondeur pour une installation facile

En laiton pour un effet antique

Faisceau: 26°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Également compatibles avec des alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faible profondeur de 43mm pour une installation facile





GL016SQ

Encastré de sol LED carré

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	400g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

				350mA			700mA		
Références	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
GL016SQNW	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	381
GL016SQBC	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
GL016SQ27	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337
GL016SQBL	Bleu	26°	-	20	20	28	20	10	56

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

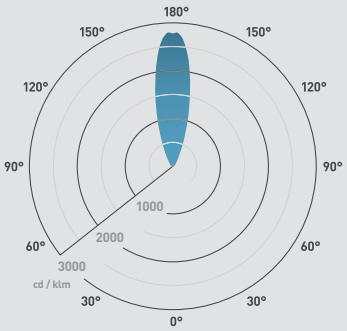
Référence	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

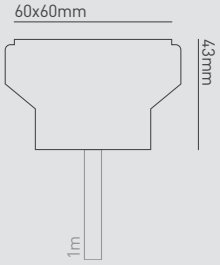
Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

Faisceau: 26°









GL016 Opaque

Encastré de balisage 1W avec verre opaque

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	400g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL016DC0F40	4000K	100°	>80Ra	13	13	5
GL016DC0F30	3000K	100°	>80Ra	11	11	4
GL016DC0F27	2700K	100°	>80Ra	10	10	4

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

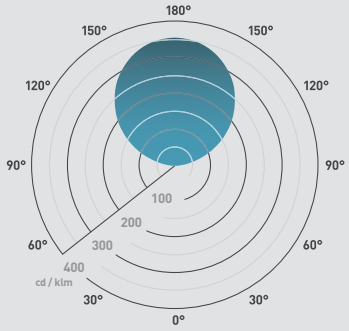
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

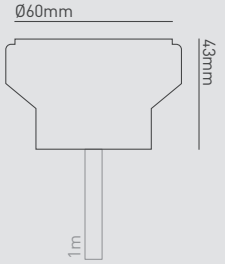
Verre opaque pour un effet d'éclairage plus doux

Câble robuste pour une utilisation en extérieur

Faible profondeur pour une installation facile

Faisceau: 100°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

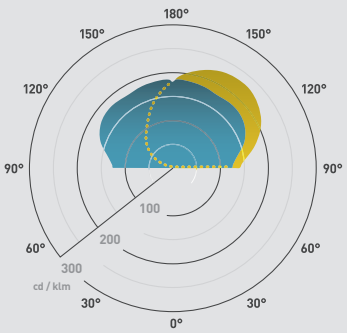
7 ans de garantie prolongée disponible

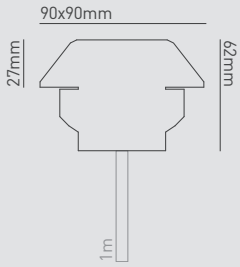
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

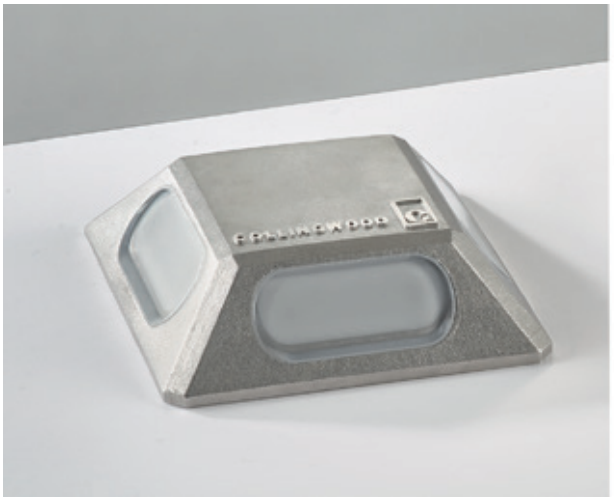
Inox trempé pour un effet rustique

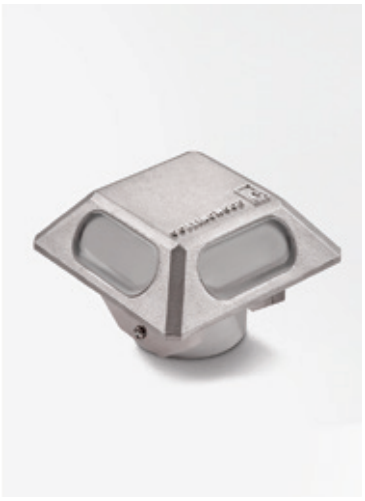
Profil en relief pour diffuser la lumière dans trois ou quatre directions

Faisceaux: C0/C180 C90/C270









GL063

Encastré de sol LED pour balisage 3 directions

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 55mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316 trempé
Poids	1,1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	IRC	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL063FBC	3000K	>80Ra	45	15	9	5
GL06327	2700K	>80Ra	44	15	9	4

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

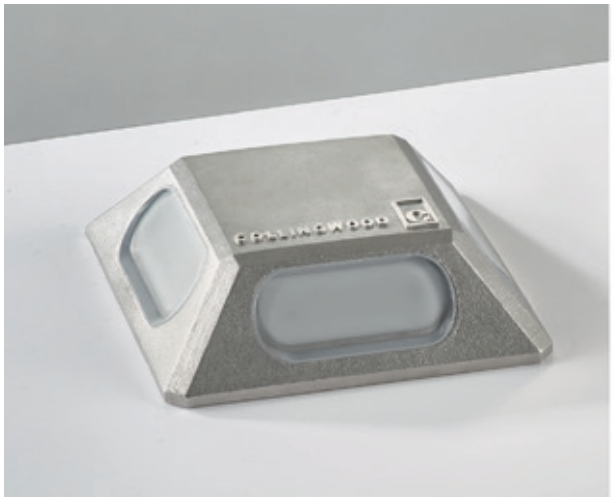
ALIMENTATIONS LED

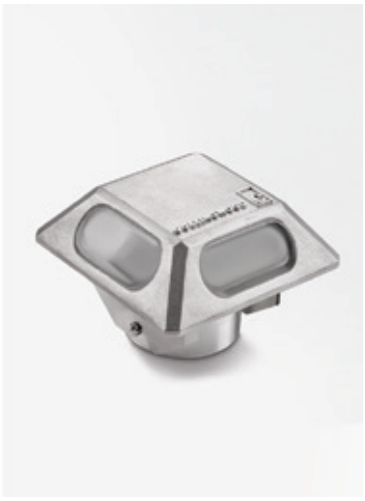
Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3 / 3
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3 / 3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423





GL064

Encastré de sol LED pour balisage 4 directions

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Non
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 55mm
Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316 trempé
Poids	1,1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	IRC	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL064FBC	3000K	>80Ra	65	16	9	5
GL06427	2700K	>80Ra	63	16	9	4

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	2 / 2
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	2 / 2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

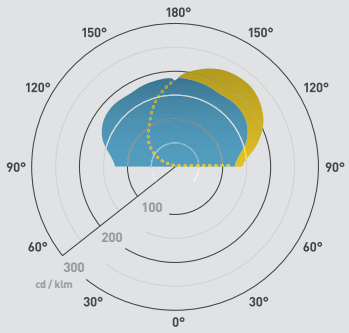
7 ans de garantie prolongée disponible

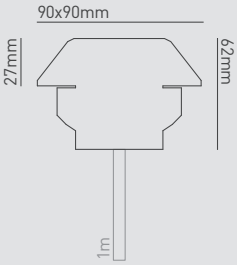
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Inox trempé pour un effet rustique

Profil en relief pour diffuser la lumière dans trois ou quatre directions

Faisceaux:





Encastrés de sol

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Peut marcher dessus, parfaits pour les allées et les escaliers

Inox 316 pour les zones côtières

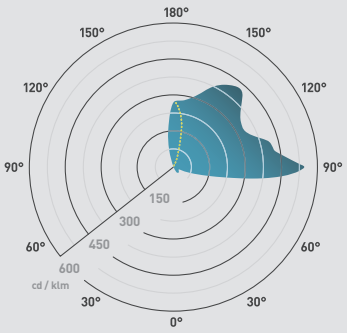
Design en forme de dôme pour un éclairage de basse luminance

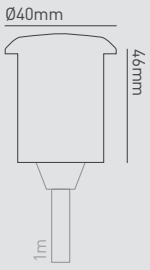
Diffusion de la lumière dans une, deux, trois ou 4 directions

Choix de cinq designs pour répondre à tous types d'applications

Parfait pour l'éclairage décoratif des allées, des terrasses et des marches d'escaliers sans aucun éblouissement

Faisceaux: C0/C180 C90/C270









GL100 (1 - 2 fenêtres)

Mini encastré de sol dôme

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	160g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA		700mA	
Références	**Designs**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lm**	**lm/W**
GL100DX1X40	1 fenêtre	4000K	75°	>80Ra	3	3	4	2
GL100DX1X30	1 fenêtre	3000K	75°	>80Ra	2	2	4	2
GL100DX1X27	1 fenêtre	2700K	75°	>80Ra	2	2	3	2
GL100DX2140	2 fenêtres, 1 direction	4000K	75°	>80Ra	6	6	7	4
GL100DX2130	2 fenêtres, 1 direction	3000K	75°	>80Ra	4	4	8	4
GL100DX2127	2 fenêtres, 1 direction	2700K	75°	>80Ra	4	4	6	3
GL100DX2240	2 fenêtres, 2 directions	4000K	75°	>80Ra	6	6	7	4
GL100DX2230	2 fenêtres, 2 directions	3000K	75°	>80Ra	4	4	8	4
GL100DX2227	2 fenêtres, 2 directions	2700K	75°	>80Ra	4	4	6	3

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236





GL100 (3 - 4 fenêtres)

Mini encastré de sol dôme

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W (350mA) 2W (700mA)
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 33mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	160g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA		700mA	
Références	**Designs**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lm**	**lm/W**
GL100DX3X40	3 fenêtres	4000K	75°	>80Ra	9	9	11	5
GL100DX3X30	3 fenêtres	3000K	75°	>80Ra	6	6	12	6
GL100DX3X27	3 fenêtres	2700K	75°	>80Ra	6	6	9	5
GL100DX4X40	4 fenêtres	4000K	75°	>80Ra	12	12	14	7
GL100DX4X30	4 fenêtres	3000K	75°	>80Ra	8	8	14	7
GL100DX4X27	4 fenêtres	2700K	75°	>80Ra	8	8	12	6

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE332	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Peut marcher dessus, parfaits pour les allées et les escaliers

Inox 316 pour les zones côtières

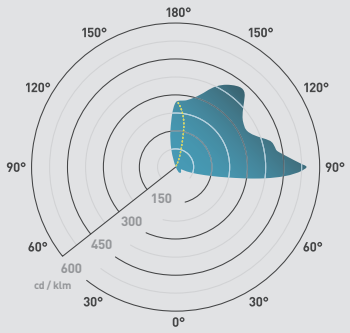
Design en forme de dôme pour un éclairage de basse luminance

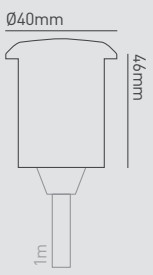
Diffusion de la lumière dans une, deux, trois ou 4 directions

Choix de cinq designs pour répondre à tous types d'applications

Parfait pour l'éclairage décoratif des allées, des terrasses et des marches d'escaliers sans aucun éblouissement

Faisceaux: C0/C180 C90/C270





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

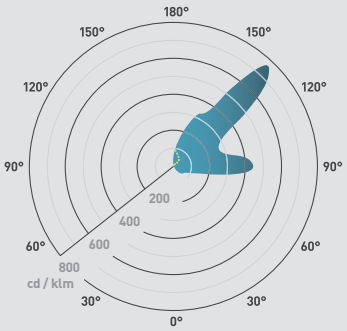
Carrossable (avec TUBE68) ce qui le rend parfait pour les allées de garage

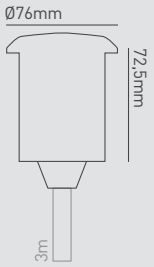
Inox 316 pour les zones côtières

Design en forme de dôme pour un éclairage de basse luminance

Diffusion de la lumière dans une, deux, trois ou 4 directions

Faisceau: 90°









GL200

Encastré de sol carrossable en forme de dôme

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,7W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Carrossable	Jusqu'à 18kN 1,8 tonne
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	31A 0,12ms
Matériaux	Inox 316
Poids	0,96Kg (1 fenêtre) 0,95Kg (2 fenêtres) 0,94Kg (3 fenêtres) 0,91Kg (4 fenêtres)
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Designs	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W
GL200DX1X40	1 fenêtre	4000K	90°	>80Ra	10	2
GL200DX1X30	1 fenêtre	3000K	90°	>80Ra	10	2
GL200DX1X27	1 fenêtre	2700K	90°	>80Ra	10	2
GL200DX2140	2 fenêtres, 1 direction	4000K	90°	>80Ra	20	4
GL200DX2130	2 fenêtres, 1 direction	3000K	90°	>80Ra	20	4
GL200DX2127	2 fenêtres, 1 direction	2700K	90°	>80Ra	20	4
GL200DX2240	2 fenêtres, 2 directions	4000K	90°	>80Ra	20	4
GL200DX2230	2 fenêtres, 2 directions	3000K	90°	>80Ra	20	4
GL200DX2227	2 fenêtres, 2 directions	2700K	90°	>80Ra	20	4

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

TUBE68	À utiliser dans du béton, de la terre	Vendu séparément	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422





GL200

Encastré de sol carrossable en forme de dôme

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,7W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	Couleur fixe
Carrossable	Jusqu'à 18kN 1,8 tonne
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	31A 0,12ms
Matériaux	Inox 316
Poids	0,96Kg (1 fenêtre) 0,95Kg (2 fenêtres) 0,94Kg (3 fenêtres) 0,91Kg (4 fenêtres)
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA		700mA	
Références	**Designs**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lm**	**lm/W**
GL200DX3X40	3 fenêtres	4000K	90°	>80Ra	30	5	11	5
GL200DX3X30	3 fenêtres	3000K	90°	>80Ra	30	5	12	6
GL200DX3X27	3 fenêtres	2700K	90°	>80Ra	30	5	9	5
GL200DX4X40	4 fenêtres	4000K	90°	>80Ra	40	7	14	7
GL200DX4X30	4 fenêtres	3000K	90°	>80Ra	40	7	14	7
GL200DX4X27	4 fenêtres	2700K	90°	>80Ra	40	7	12	6

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

TUBE68	À utiliser dans du béton, de la terre	Vendu séparément	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

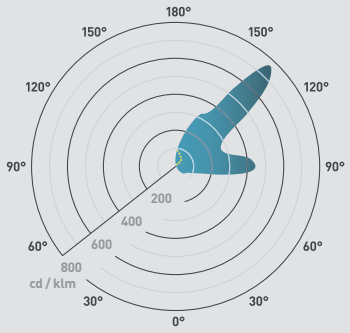
Carrossable (avec TUBE68) ce qui le rend parfait pour les allées de garage

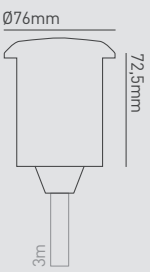
Inox 316 pour les zones côtières

Design en forme de dôme pour un éclairage de basse luminance

Diffusion de la lumière dans une, deux, trois ou 4 directions

Faisceau: 90°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

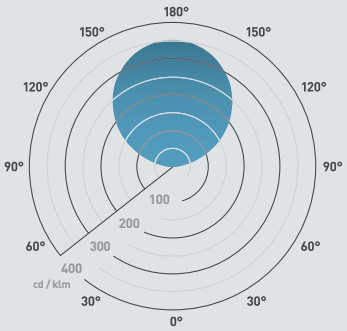
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

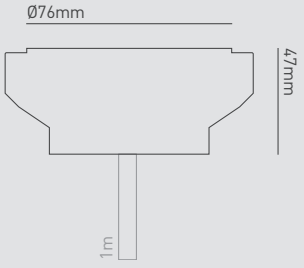
Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

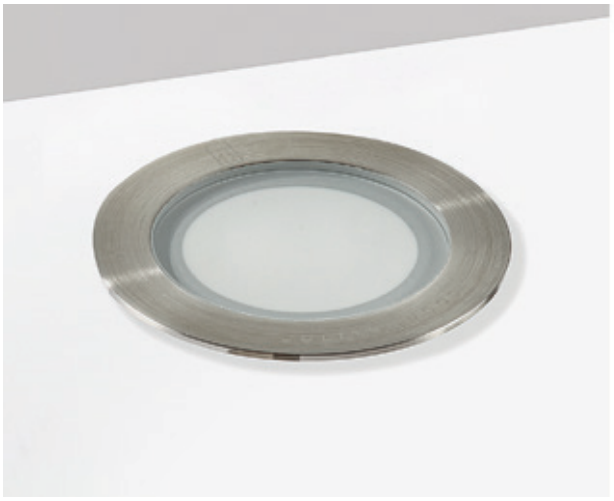
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Faisceau: 100°









GL050

Encastré de sol LED 3W pour balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	552g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL050NW	4000K	100°	>80Ra	50	17	20
GL050BC	3000K	100°	>80Ra	46	15	16
GL05027	2700K	100°	>80Ra	46	15	16
GL050BL	Bleu	100°	-	7	2	2

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

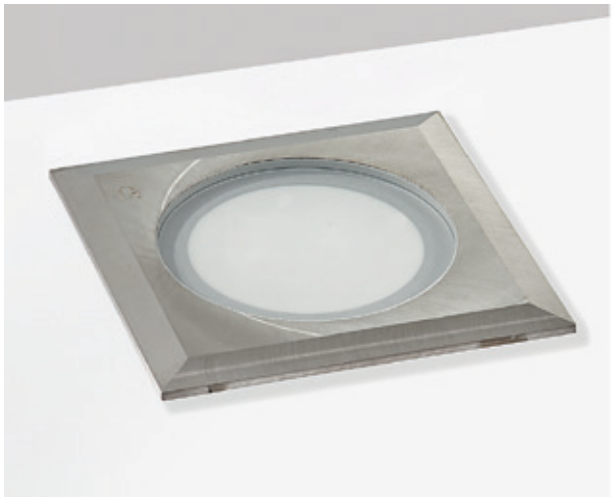
ALIMENTATIONS LED

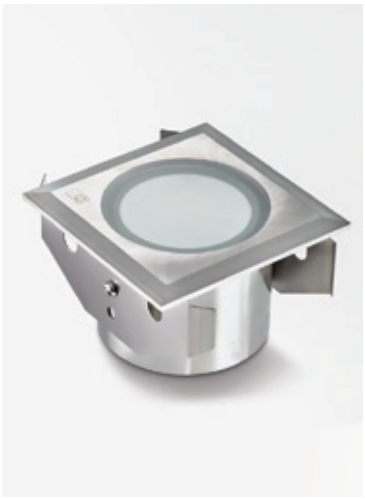
Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendu séparément	237





GL051

Encastré de sol LED carré 3W pour balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 65mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	600g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL051NW	4000K	100°	>80Ra	50	17	20
GL051BC	3000K	100°	>80Ra	46	15	16
GL05127	2700K	100°	>80Ra	46	15	16
GL051BL	Bleu	100°	-	7	2	2

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

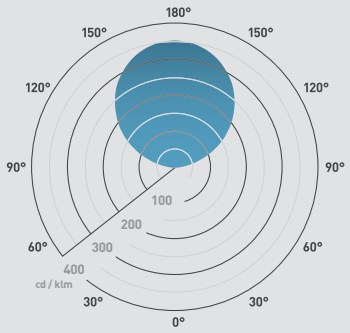
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

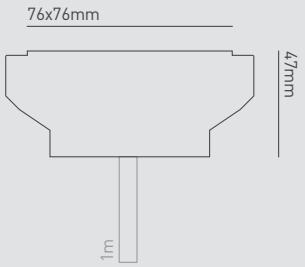
Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Faisceau: 100°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

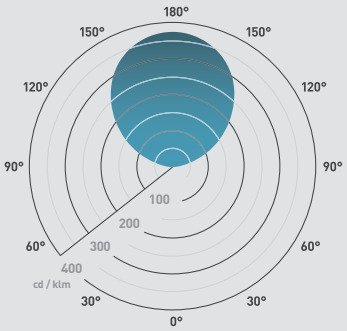
Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

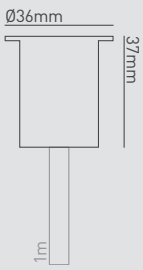
Discret pour une installation facile

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Câblage en parallèle pour une installation facile et plus de luminaires sur une alimentation

Faisceau: 120°









GL018C

Mini encastré LED pour balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	0,5W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 28mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL018CNW	4000K	120°	>70Ra	3	6	1
GL018CBC	3000K	120°	>80Ra	3	6	1
GL018CAM	Ambre	120°	-	-	-	-
GL018CBL	Bleu	120°	-	1	2	1
GL018CVE	Vert	120°	-	-	-	-
GL018CRO	Rouge	120°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	30
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	100
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	0 (si non varié)	1	200

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB1 / JB5 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V à utiliser avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412





GL018CAB

Mini encastré LED en laiton pour balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	0,5W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 28mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Laiton
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL018CABNW	4000K	120°	>70Ra	3	6	1
GL018CABWW	3000K	120°	>80Ra	3	6	1
GL018CAB27	2700K	120°	>80Ra	3	6	1
GL018CABAM	Ambre	120°	-	-	-	-
GL018CABBL	Bleu	120°	-	-	-	-
GL018CABVE	Vert	120°	-	-	-	-
GL018CABRO	Rouge	120°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	30
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	100
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	0 (si non varié)	1	200

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB1 / JB5 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V à utiliser avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

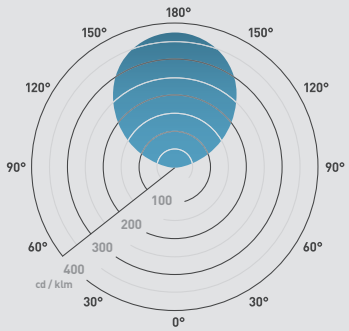
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

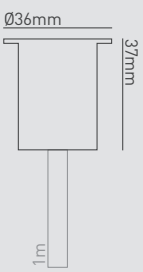
Faible profondeur pour une installation facile

En laiton pour un effet antique

Câblage en parallèle pour une installation facile et plus de luminaires sur une alimentation

Faisceau: 120°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

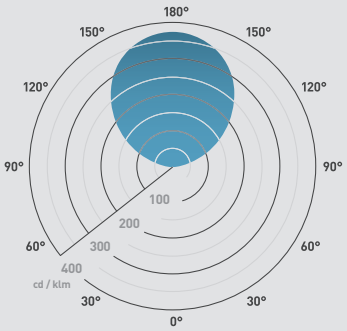
Discret pour une installation facile

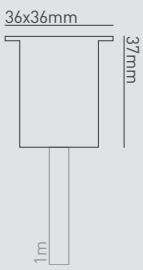
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

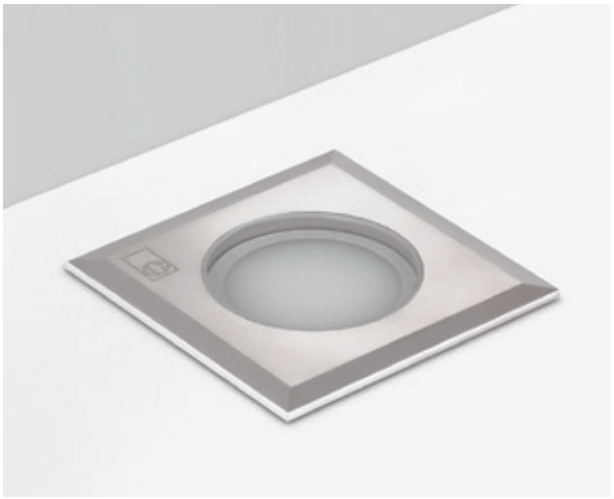
Collerette carrée pour un effet décoratif

Câblage en parallèle pour une installation facile et plus de luminaires sur une alimentation

Faisceau: 120°









GL018SQ

Mini encastré LED carré pour balisage

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	0,5W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 28mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL018SQNW	4000K	120°	>70Ra	3	6	1
GL018SQBC	3000K	120°	>80Ra	3	6	1
GL018SQ27	2700K	120°	>80Ra	3	6	1
GL018SQBL	Bleu	120°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle

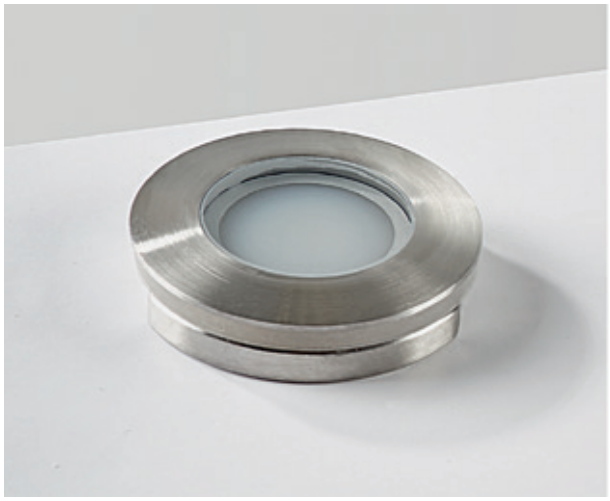
ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	30
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	100
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	0 (si non varié)	1	200

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB1 / JB5 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V à utiliser avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412





GL018T

Mini encastré de balisage pour montage sur panneau

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	0,5W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	24V DC
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 28mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL018TNW	4000K	120°	>70Ra	3	6	1
GL018TBL	Bleu	120°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	30
PS5024	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	100
PSDIP10024	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	0 (si non varié)	1	200

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB1 / JB5 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
PDCINT110V	Interface dimmable de 1-10V à utiliser avec une alimentation LED de 24V	Vendue séparément	412

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

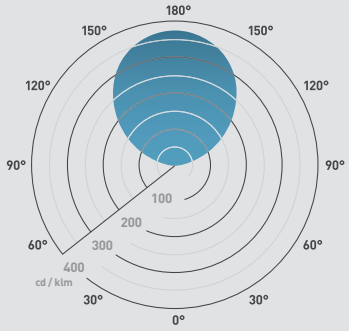
Effet opaque pour adoucir l'intensité lumineuse

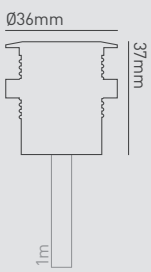
Fourni avec filetage et contre-écrou pour permettre une installation sécurisée dans des panneaux, murs ou plafonds

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Câblage en parallèle pour une installation facile et plus de luminaires sur une alimentation

Faisceau: 120°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

À utiliser dans le béton comme coffrage

À utiliser dans des dalles afin de retenir la terre / le sable

TUBE332



Ø37mm

TUBE/50



Ø56mm

TUBE/68



Ø72mm



TUBE332 | TUBE50 | TUBE68

Pots d'encastrement

INSTALLATION

Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	TUBE332 - 142g TUBE50 - 252g TUBE68 - 362g

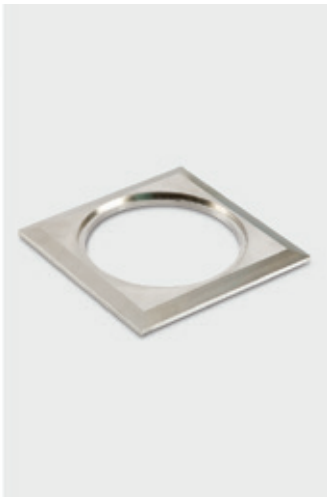
RÉFÉRENCES

Références	Description
TUBE332	Pot d'encastrement
TUB50	Pot d'encastrement
TUBE68	Pot d'encastrement

UTILISER AVEC

TUBE332	TUBE50	TUBE68
GL019	GL016	GL040
GL019 très basse luminance	GL016FAB	GL040 très basse luminance
GL019LG	GL016RGBW	GL040CARGB
GL019SQ	GL016SQ	GL041
GL019 Opaque	GL016 Opaque	GL050
GL100	GL021	GL050RGBW
	GL022	GL051
		GL090
		GL090RGBW
		GL063
		GLO64
		GL200





GLA01

Accessoire en inox 316 carré pour encastrés de sol rond

INSTALLATION

Matériaux	Inox 316
Poids	165g

RÉFÉRENCES

Références	Description
GLA01	Accessoire en inox 316 carré pour encastrés de sol rond

UTILISER AVEC

GL040	Encastré de sol à source unique
GL040CARGB	Encastré de sol LED RGB
GL040 très basse luminance	Encastré de sol LED 2W
GL050	Encastré de sol LED 3W pour balisage
GL050RGBW	Encastré de sol RGBW pour balisage
GL090	Encastré de sol LED 7W
GL090RGBW	Encastré de sol LED RGBW haute puissance

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

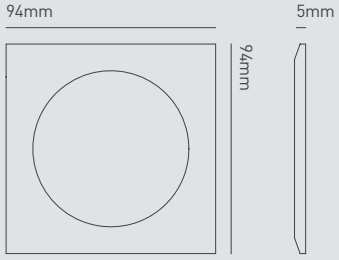
GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Inox 316 pour une installation dans les zones côtières

Transforme les encastrés de sol ronds en carrés



Éclairage d'escaliers

Fonctionnel et décoratif

Les encastrés d'escaliers sont la solution parfaite pour mettre en valeur des marches.
Fonctionnels et décoratifs, ils délimitent le changement au niveau de la surface.

Éclairage d'escaliers fonctionnel et décoratif

L'utilisation de l'éclairage pour dessiner les marches améliore la sécurité et crée une atmosphère chaleureuse. En plus de l'esthétique, l'éclairage des marches a une véritable fonction de sécurité.

L'entretien et l'éblouissement doivent être pris en compte lors de l'installation des luminaires afin de garantir un confort visuel optimal et augmenter la sécurité des escaliers.

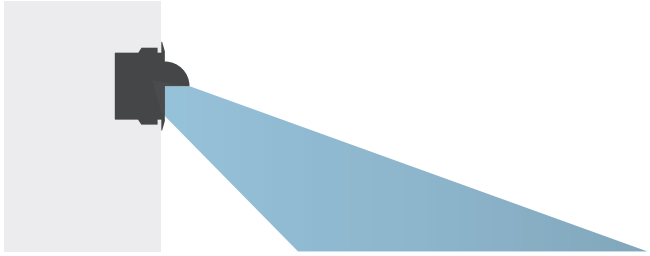


Éclairage d'escaliers basse luminance

L'éclairage des marches permet de marquer ou de mettre en évidence une zone particulière. Cet éclairage ayant une véritable fonction, il est important que l'installation ne cause aucune gêne visuelle due à l'éblouissement.

Casquette

L'utilisation d'une casquette permet de limiter le flux de lumière vers le haut. Les passants ne sont pas distraits par la source ou l'éblouissement de la source lumineuse.



Asymétrique

La source de lumière asymétrique dirige la lumière vers le bas et permet un contrôle du flux lumineux sans besoin d'une casquette. L'absence de casquette permet à ces lampes d'être utilisées au sol.



Éclairage d'escaliers décoratif – pour l'intérieur et l'extérieur

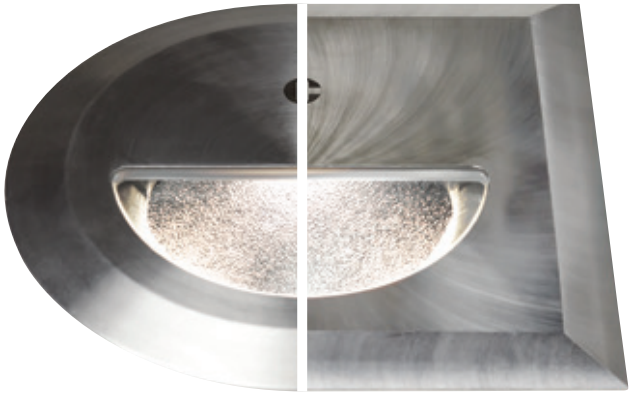
L'éclairage des marches peut être utilisé pour rehausser le design d'un espace, améliorer l'éclairage général lors d'une réception ou éclairer l'extérieur d'un bâtiment commercial. L'éclairage d'escaliers relie les personnes à un endroit donné pour créer une ambiance qui peut faire une réelle différence.

Choisissez votre produit parmi la gamme d'éclairage d'escaliers de Collingwood pour transformer votre design.



Finitions rondes ou carrées

Choisissez entre une finition ronde ou carrée pour obtenir le style qui convient à votre installation.



Mise en valeur de caractéristiques en les utilisant comme des encastrés de sol

Le faisceau asymétrique des encastrés d'escaliers permet de diriger le faisceau vers des points particuliers.



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

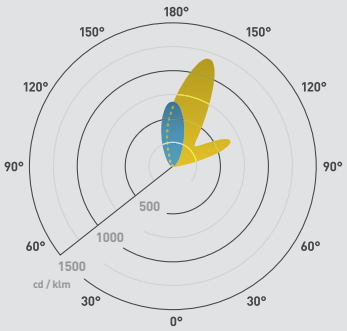
Encastré asymétrique parfait pour illuminer les murs, les marches et les allées

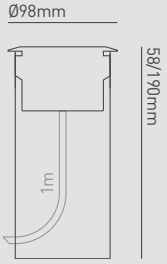
Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Disponible en inox trempé pour un effet rustique et en acier dépoli

Pot d'encastrement inclus

Faisceaux: 50° C0/C180 50° C90/C270







WL339

Encastré mural rond asymétrique IP67 inox trempé

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP67
IK	NR
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	80mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Inox 316
Poids	1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL339NW	4000K	50°	>70Ra	59	22	65
WL339WW	3000K	50°	>80Ra	50	19	54
WL33927	2700K	50°	>80Ra	49	19	52

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422



WL340

Encastré mural rond asymétrique IP67 acier dépoli

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP67
IK	NR
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	80mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Inox 316
Poids	1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL340NW	4000K	50°	>70Ra	59	22	65
WL340WW	3000K	50°	>80Ra	50	19	54
WL34027	2700K	50°	>80Ra	49	19	52

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

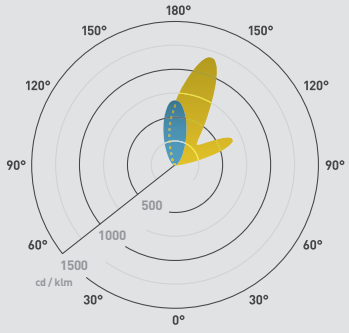
Encastré asymétrique parfait pour illuminer les murs, les marches et les allées

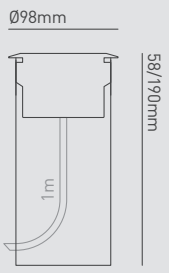
Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Disponible en inox trempé pour un effet rustique et en acier dépoli

Pot d'encastrement inclus

Faisceaux: 50° C0/C180 50° C90/C270





Éclairage d'escaliers

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

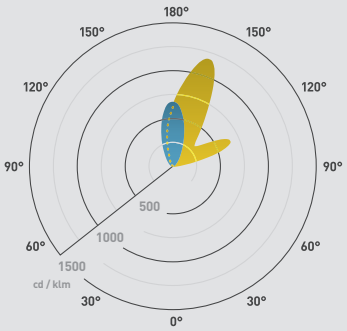
Parfait pour encastrer dans le sol ou dans le mur

Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

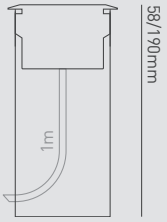
Pot d'encastrement inclus

Livré avec 1m de câble en caoutchouc H05RN-F pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: 50° C0/C180 50° C90/C270



98x98mm





WL341

Encastré mural carré asymétrique IP67 inox trempé

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP67
IK	NR
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	80mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Inox 316
Poids	1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL341NW	4000K	50°	>70Ra	59	22	65
WL341WW	3000K	50°	>80Ra	50	19	54
WL34127	2700K	50°	>80Ra	49	19	52

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422



WL342

Encastré mural carré asymétrique IP67 acier dépoli

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP67
IK	NR
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	80mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Inox 316
Poids	1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL342NW	4000K	50°	>70Ra	59	22	65
WL342WW	3000K	50°	>80Ra	50	19	54
WL34227	2700K	50°	>80Ra	49	19	52

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

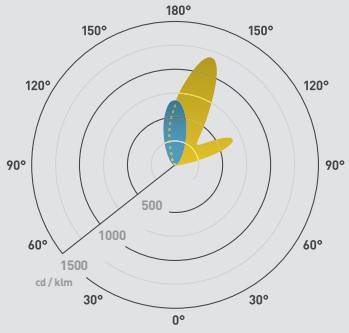
Parfait pour encastrer dans le sol ou dans le mur

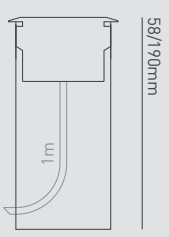
Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Pot d'encastrement inclus

Livré avec 1m de câble en caoutchouc H05RN-F pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: 50° C0/C180 50° C90/C270





Éclairage d'escaliers

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

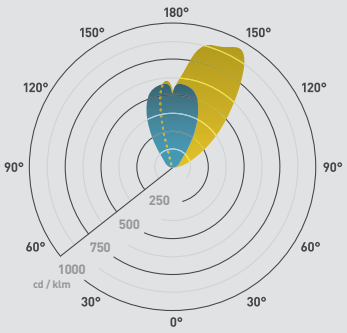
7 ans de garantie prolongée disponible

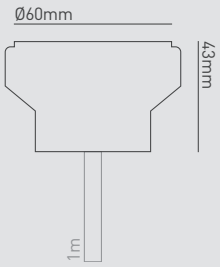
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Éclairage rasant, parfait pour l'éclairage de marches

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: C0/C180 C90/C270









GL021

Encastré de sol LED asymétrique 30°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	400g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL021NW	4000K	30°	>80Ra	10	10	10
GL021BC	3000K	30°	>80Ra	8	8	8
GL02127	2700K	30°	>80Ra	8	8	7
GL021BL	Bleu	30°	-		-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015 / PS288	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423





GL022

Encastré de sol LED carré asymétrique 30°

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP68
IK	IK07
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	50mm
Volume SDB	0
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	400g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL022NW	4000K	30°	>80Ra	10	10	10
GL022BC	3000K	30°	>80Ra	8	8	8
GL02227	2700K	30°	>80Ra	8	8	7
GL022BL	Blue	30°	-		-	-

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015 / PS288	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

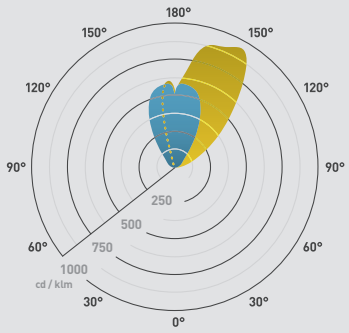
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

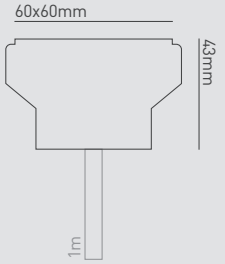
Éclairage rasant, parfait pour l'éclairage de marches

En inox trempé pour un effet rustique (GL022)

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: C0/C180 C90/C270





Éclairage d'escaliers

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Design moderne avec une LED à source unique

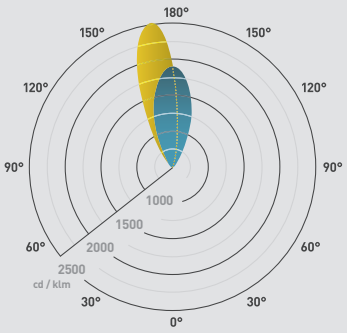
Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

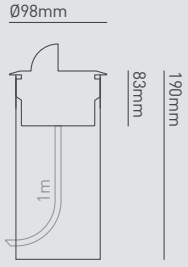
Encastré parfait pour une installation dans le sol ou les murs, casquette intégrée pour réduire l'éblouissement

Finition en inox 316

Livré avec 1m de câble en caoutchouc H05RN-F pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: 40°







GL034

Encastré asymétrique à source unique direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,9W
IP	IP67
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Résistance piéton	Oui / Verre renforcé de 5mm
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 80-85mm
Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Inox 304 (top uniquement), Aluminium (corps)
Poids	1kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL034DWBM40	4000K	40°	>80Ra	190	66	357
GL034DWBM30	3000K	40°	>80Ra	180	62	338
GL034DWBM27	2700K	40°	>80Ra	170	59	320

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans du béton, de la terre	Inclus	236
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche IP68	Vendu séparément	422



Appliques murales

Pour créer des espaces sûrs et audacieux

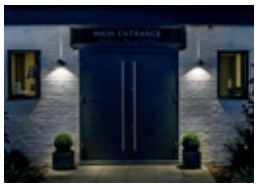
Les appliques murales procurent un sentiment de sécurité ainsi qu'un éclairage ambiant et décoratif.
Disponibles dans une variété de styles et de finitions, choisissez la solution parfaite pour votre installation.

Choisissez et créez votre effet

Mettez l'architecture en valeur ou illuminez une entrée avec les appliques murales de Collingwood Lighting.
Les photos ci-dessous montrent comment le choix de luminaires est déterminant pour créer l'effet d'éclairage désiré.

Choisissez votre effet :







Créez cet effet avec :



WL070A

Ce luminaire Up & Down produit un faisceau de lumière étroit et concentré vers le haut et vers le bas. Il est parfait pour identifier l'accès d'un bâtiment en l'installant de part et d'autre d'une porte ou pour souligner des éléments d'architecture en créant un effet Up & Down rasant la façade.



WL075A

Grâce à son faisceau étroit et intense, cette applique mettra en relief la surface sur laquelle elle est installée. Sur des murs en pierres brutes, elle donne un beau contraste entre les zones d'ombre et de lumièreen proposant un éclairage rasant vers le bas.



MC050

Ce luminaire est fonctionnel et apporte une touche d'originalité. Le faisceau extensif éclaire vers le bas tandis que le faisceau type laser crée un effet visuel intéressant.



MC040

Ce luminaire moderne diffuse de la lumière vers le bas. Son large faisceau est parfait pour éclairer les entrées, apporter un éclairage global et mettre en valeur ce qui est placé en dessous.



WL060

La partie supérieure du luminaire produit un éclairage diffus et fonctionnel qui apporte une touche décorative, la partie inférieure éclaire vers le bas mettant parfaitement en valeur le seuil d'une entrée et tout ce qui est positionné en dessous.

Découvrez notre vidéo de comparaison sur la chaîne YouTube de Collingwood Lighting France ou contactez-nous au 04 816 816 10.

Finitions de haute qualité

Disponibles dans une gamme de finitions élégantes telles que l'aluminium anodisé et le cuivre, nos appliques murales WL220 sont conçues avec une LED à source unique attrayante pour optimiser l'apparence et la convivialité des luminaires sans compromettre les performances.

Outre notre finition en cuivre de haute qualité, nous avons élargi notre gamme pour inclure l'acier inoxydable et le bronze anodisé, ce qui offre davantage de possibilités pour le design de votre installation.



Cadrage ou mise en lumière d'un détail

Avec plusieurs styles et finitions disponibles, nous avons la solution qui vous permet de créer un effet d'éclairage parfait pour votre installation.
Les types d'effets lumineux à considérer sont :

Effet rasant



WL175A

Une applique murale direct 230V permettant la mise en valeur des murs, piliers ou poteaux en les inondant de lumière.

Effet d'éclairage direct



WL220

Ce produit crée un effet à la fois moderne et élégant ; il peut être pivoté contre un mur pour orienter le flux de lumière dans la direction souhaitée et transformer n'importe quel espace.

Effet décoratif



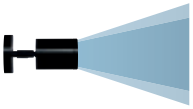
WL041IP

Plus de cent lamelles produisent de grandes lames de lumière sur les murs et les plafonds de manière spectaculaire. Cette applique murale décorative est indispensable pour créer un design d'éclairage étonnant.

Accessoires pour réduire l'éblouissement

Améliorez l'aspect et votre éclairage mural avec une casquette simple ou un collier garantissant un faible éblouissement.
Ces accessoires enlèvent l'excès de lumière du produit et laissent un effet accentué, moins ébouissant sans jouer sur le faisceau.

Applique murale standard



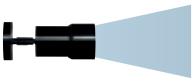
Applique murale polyvalente de haute qualité. Sans accessoire, la lumière se disperse et crée un effet de halo doux.

Casquette permettant de réduire l'éblouissement



Une solution simple pour créer un éclairage discret tout en optimisant la distribution de la lumière. La casquette enlève l'excès de lumière sur un côté.

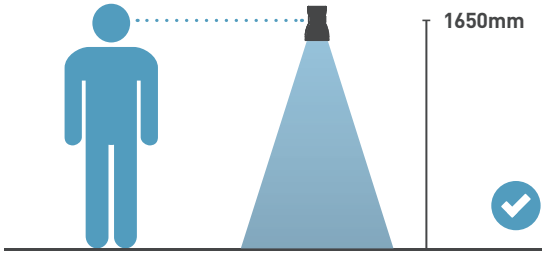
Collier permettant de réduire l'éblouissement



Un accessoire chic qui réduit l'éblouissement et rehausse le style du luminaire. Parfait pour créer un effet d'éclairage tamisé.

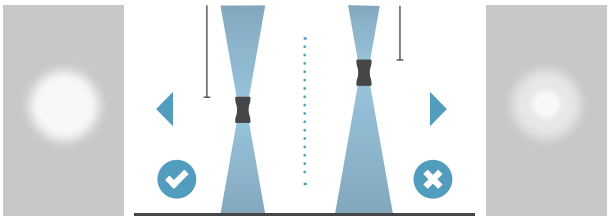
Hauteur des appliques murales

La hauteur recommandée d'installation des appliques murales est de 1,65m au-dessus du sol (à hauteur des yeux d'une personne d'1,72m).



Position des luminaires

Les appliques murales Up & Down ne doivent pas être placées trop près du plafond ou d'autres surfaces horizontales afin de ne pas créer de concentration de lumière. Il est également important de prendre en compte ce qui va être éclairé en dessous et au-dessus.



Appliques murales

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Design comtemporain avec une LED à source unique

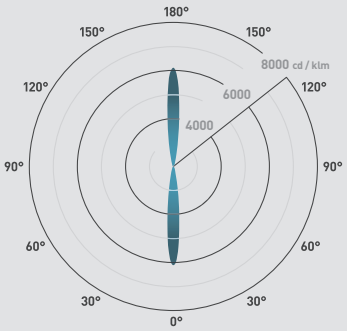
Appliques murales bidirectionnelles reliées au secteur, parfaites pour les entrées et les colonnes éclairantes

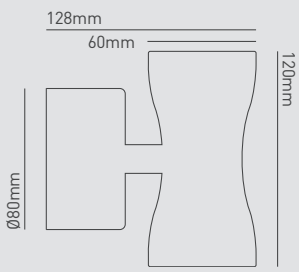
La version en cuivre vieillit progressivement pour offrir un effet antique

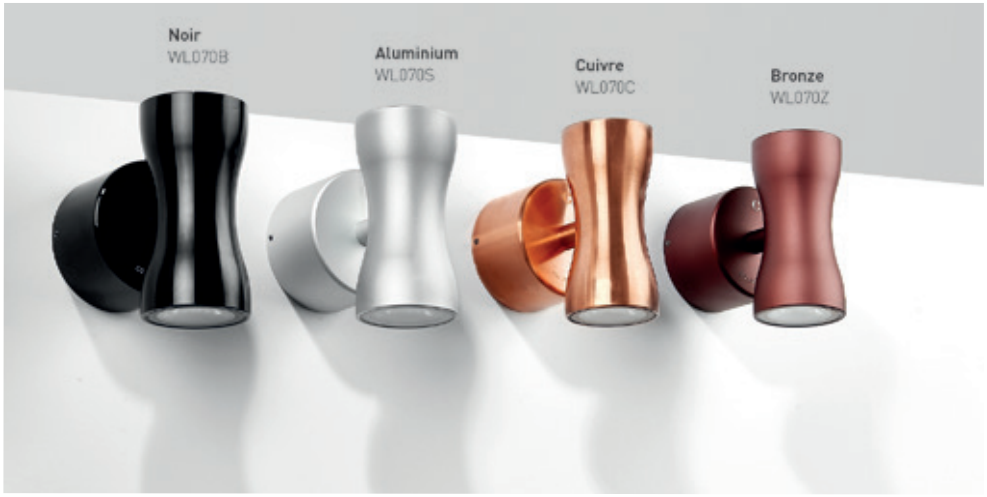
Livrées avec toutes les fixations

Longue durée de vie jusqu'à 70 000h

Faisceau: 12°







WL070

Appliques murales à source unique Up & Down direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,1W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	0,9kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL070BNBM40	Noir	4000K	12°	>80Ra	560** / 280*	110	3455 / 1727
WL070BNBM30	Noir	3000K	12°	>80Ra	550** / 275*	108	3394 / 1697
WL070BNBM27	Noir	2700K	12°	>80Ra	510**/ 255*	100	3147 / 1573
WL070ZNBM40	Bronze	4000K	12°	>80Ra	560**/ 280*	110	3455 / 1727
WL070ZNBM30	Bronze	3000K	12°	>80Ra	550** / 275*	108	3394 / 1697
WL070ZNBM27	Bronze	2700K	12°	>80Ra	510** / 255*	100	3147 / 1573
WL070CNBM30	Cuivre	3000K	12°	>80Ra	550** / 275*	108	3394 / 1697
WL070CNBM27	Cuivre	2700K	12°	>80Ra	510** / 255*	100	3147 / 1573
WL070SNBM40	Aluminium	4000K	12°	>80Ra	560** / 280*	110	3455 / 1727
WL070SNBM30	Aluminium	3000K	12°	>80Ra	550** / 275*	108	3394 / 1697
WL070SNBM27	Aluminium	2700K	12°	>80Ra	510** / 255*	100	3147 / 1573

** Total cumulé * Par source

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



WL060

Applique murale à halo direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	600g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL060NW	Aluminium	4000K	110°	>80Ra	82	32	46
WL060BC	Aluminium	3000K	110°	>80Ra	58	22	26
WL06027	Aluminium	2700K	110°	>80Ra	56	22	25

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

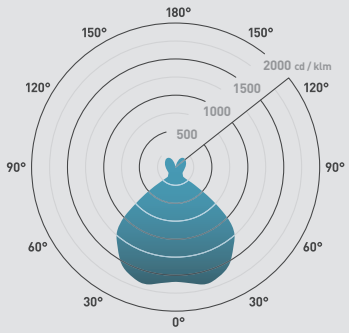
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

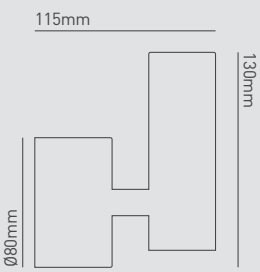
Applique murale bidirectionnelle créant un effet de halo décoratif et un flux de lumière vertical

Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Fixations murales incluses et connecteurs étanches

Faisceau: 110°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

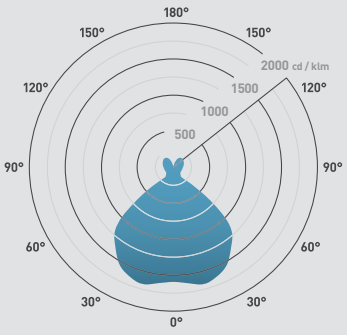
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

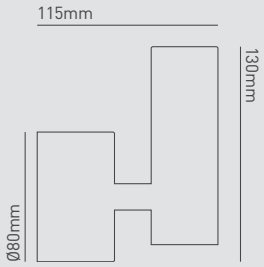
Applique murale bidirectionnelle créant un effet de halo décoratif et un flux de lumière vertical

Direct 230V pour faciliter le remplacement d'installations existantes

Fixations murales incluses et connecteurs étanches

Faisceau: 110°







WL160

Applique murale à halo direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,6W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	600g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

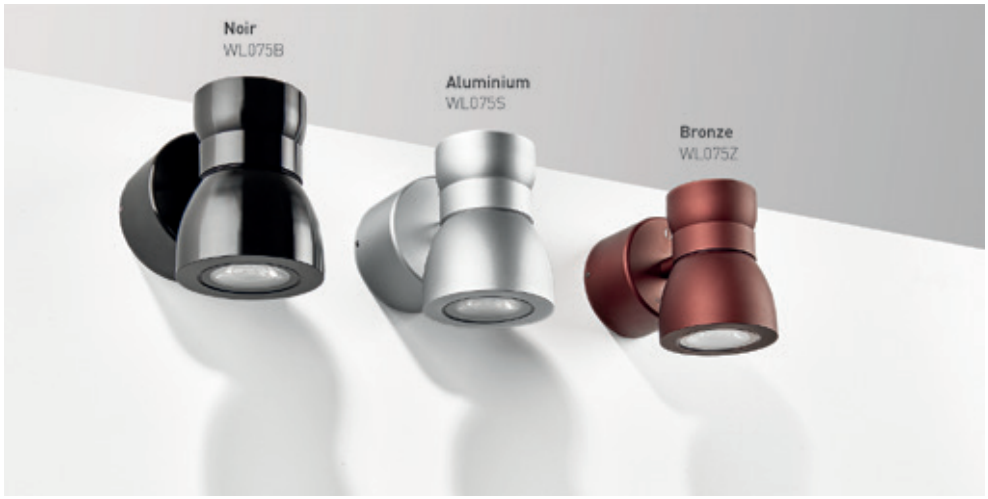
Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL160NW	Noir	4000K	110°	>80Ra	82	32	46
WL160WW	Noir	3000K	110°	>80Ra	58	22	26
WL16027	Noir	2700K	110°	>80Ra	56	22	25

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



WL075

Appliques murales LED à source unique haute puissance direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1,2kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL075BNBM40	Noir	4000K	12°	>80Ra	530	93	2843
WL075BNBM30	Noir	3000K	12°	>80Ra	520	91	2789
WL075BNBM27	Noir	2700K	12°	>80Ra	515	90	2763
WL075ZNBM40	Bronze	4000K	12°	>80Ra	530	93	2843
WL075ZNBM30	Bronze	3000K	12°	>80Ra	520	91	2789
WL075ZNBM27	Bronze	2700K	12°	>80Ra	515	90	2763
WL075SNBM40	Aluminium	4000K	12°	>80Ra	530	93	2843
WL075SNBM30	Aluminium	3000K	12°	>80Ra	520	91	2789
WL075SNBM27	Aluminium	2700K	12°	>80Ra	515	90	2763

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Design comtemporain avec une LED à source unique

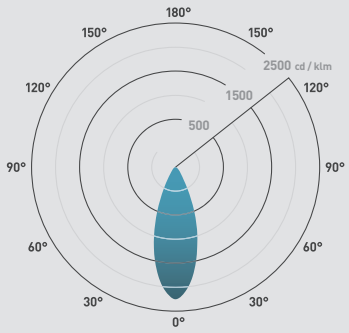
Aplliques direct 230V, parfaites pour les entrées et les colonnes éclairantes

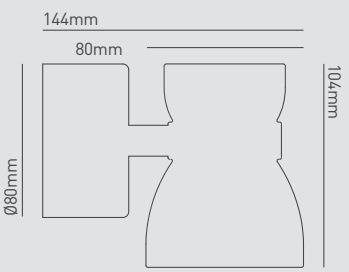
Finition en aluminium anodisé de haute qualité

Livrées avec toutes les fixations

Longue durée de vie jusqu'à 70 000h

Faisceau: 12°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

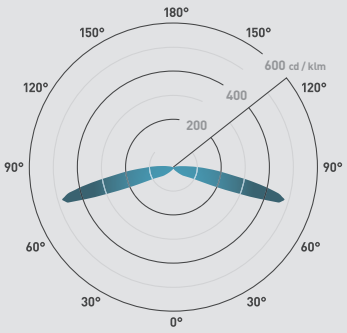
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

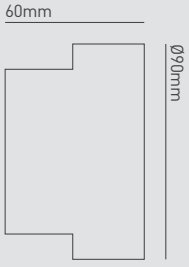
L'aspect radial unique produit un effet de lumière décoratif sur les surfaces environnantes

Peut être utilisée pour des applications intérieures et extérieures

Direct 230V

Fixations murales incluses et connecteurs étanches







WL041IP

Applique murale LED à effet hélice

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1,6W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL041IPNW	Aluminium	4000K	>80Ra	37	23	8
WL041IPWW	Aluminium	3000K	>80Ra	33	21	6
WL041IP27	Aluminium	2700K	>80Ra	32	20	6
WL041IPAM	Aluminium	Ambre	>80Ra	-	-	-
WL041IPBL	Aluminium	Bleu	>80Ra	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



WL220 230V

Appliques murales 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	330°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	60A 0,037ms
Matériaux	Aluminium anodisé Inox 316 Cuivre
Poids	530g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	Ou Oui (Alimentation TBTS intégrée) i
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL220BWBM40	Noir	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
WL220BWBM30	Noir	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
WL220BWBM27	Noir	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
WL220ZWBM40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
WL220ZWBM30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
WL220ZWBM27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
WL220CWBM27	Cuivre	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
WL220DWBM40	Aluminium	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
WL220DWBM30	Aluminium	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
WL220DWBM27	Aluminium	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

GH220	Casquettes simples pour une très basse luminance	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçues avec une LED à source unique

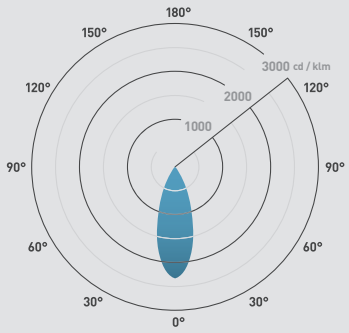
Rendement lumineux élevé

Disponibles en Inox 316 et en aluminium anodisé finition bronze

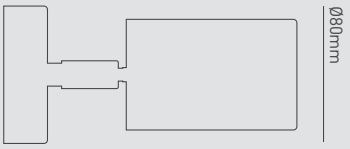
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Direct 230V

Faisceau: 40°



145mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Équivalente à un halogène de 50W

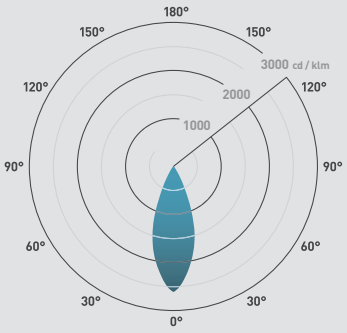
Fixations murales incluses et connecteurs étanches

Angle ajustable pour orienter le flux lumineux

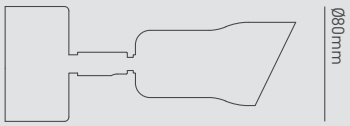
Design conçu pour réduire l'éblouissement

Parfaite pour une utilisation en intérieur et en extérieur

Faisceau: 38°



208mm





WL140AF

Applique murale LED direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	350°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	15A 0,5ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL140AFNW	Noir	4000K	38°	>80Ra	520	65	1471
WL140AFWW	Noir	3000K	38°	>80Ra	413	52	1168
WL140AF27	Noir	2700K	38°	>80Ra	400	50	1135

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



WL240AF

Applique murale LED direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	8W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	350°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	15A 0,5ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL240AFNW	Aluminium	4000K	38°	>80Ra	520	65	1471
WL240AFWW	Aluminium	3000K	38°	>80Ra	413	52	1168
WL240AF27	Aluminium	2700K	38°	>80Ra	400	50	1135

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Équivalente à un halogène de 50W

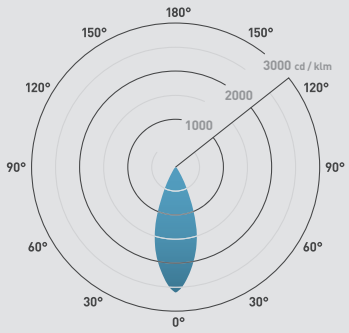
Fixations murales incluses et connecteurs étanches

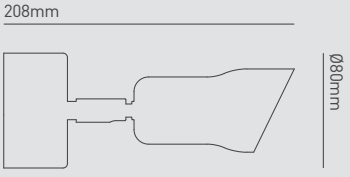
Angle ajustable pour orienter le flux lumineux

Design conçu pour réduire l'éblouissement

Parfaite pour une utilisation en intérieur et en extérieur

Faisceau: 38°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

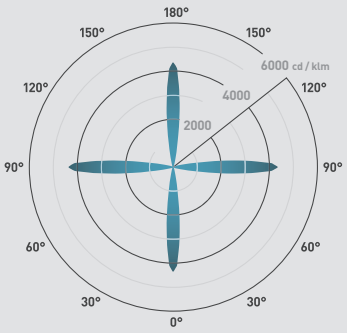
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

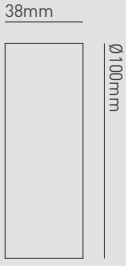
Projette la lumière sur les surfaces environnantes dans quatre directions pour créer un effet lumineux décoratif

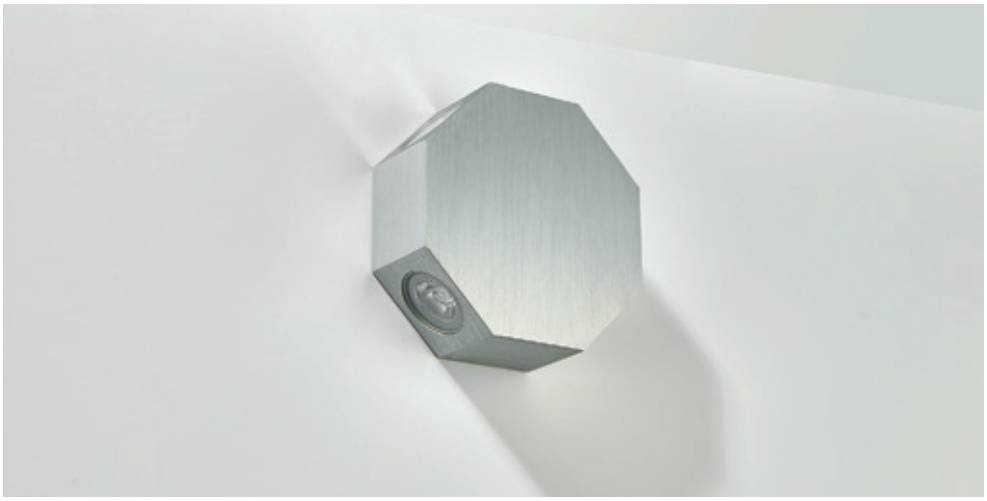
Peut être tournée pour orienter le flux lumineux

Fixations murales incluses

Faisceau: 12°







OCTOLED

Applique murale LED octogonale et rotative

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	350°
Dimmable	NR
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
OCTOLEDNW	Aluminium	4000K	12°	>80Ra	280	70	1485
OCTOLEDWW	Aluminium	3000K	12°	>80Ra	220	55	1466
OCTOLED27	Aluminium	2700K	12°	>80Ra	214	54	1425

CÂBLAGE

Câble	0,05m de câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	2
PLR35015	220-240V	Oui	Non	1	1	1
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit



MC040

Applique murale LED direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	0,9kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC040BN	Aluminium	4000K	110°	>80Ra	312	62	163
MC040BC	Aluminium	3000K	110°	>80Ra	243	48	118
MC04027	Aluminium	2700K	110°	>80Ra	236	47	158

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

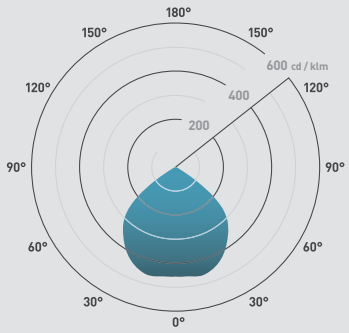
7 ans de garantie prolongée disponible

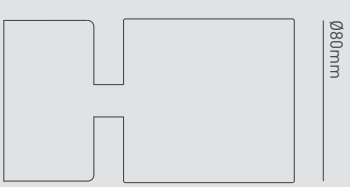
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fixations murales et connecteurs étanches inclus

Équivalente à un halogène de 35W

Faisceau: 110°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

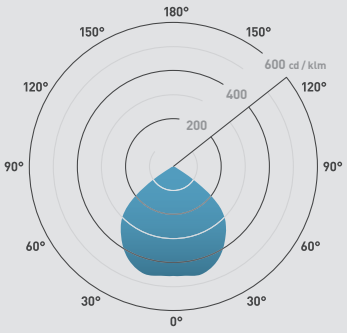
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fixations murales et connecteurs étanches inclus

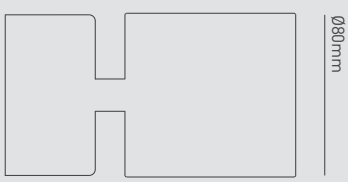
Éclairage LED intégral pour un effet décoratif

Équivalente à un halogène de 35W

Faisceau: 110°



156mm





MC050

Applique murale avec faisceau type laser sur le dessus

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	6,5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	Non
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	9A 0,8ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	0,9kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
MC050BN	Aluminium	4000K	110°	>80Ra	312	48	163
MC050BC	Aluminium	3000K	110°	>80Ra	243	37	118
MC05027	Aluminium	2700K	110°	>80Ra	236	36	158

CÂBLAGE

Câble	0,3m de phase, neutre & terre
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

-	Aucun accessoire disponible avec ce produit

Éclairage des fontaines et bassins

Une solution polyvalente

Que ce soit pour éclairer les bords d'un bassin ou être complètement immergés, les produits Collingwood répondent à tous les besoins.

Flexibilité

Avec une rotation de 360° et une ajustabilité jusqu'à 180°, nos luminaires destinés à éclairer des points d'eau offrent une flexibilité ultime : ils peuvent s'orienter dans n'importe quelle direction et éclairer les zones que vous souhaitez mettre en valeur.

Rotation 360º

Un support de fixation réglable en bout de produit permet une rotation jusqu' à 360°.



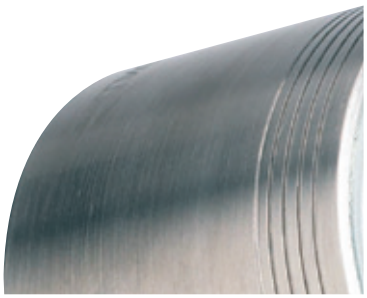
Ajustable 180º

En utilisant le support directement fixé au produit, vous pouvez incliner le luminaire vers le haut et vers le bas.



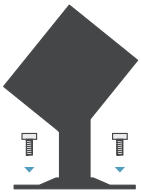
Inox de qualité marine

Nos produits utilisent un inox de qualité marine qui résiste à la corrosion et l'eau salée.



Montage polyvalent

Conçus dans un souci de flexibilité, nos luminaires peuvent être montés sur la plupart des surfaces. Le vissage permet une fixation sûre sur une surface dure lorsque l'encastrement n'est pas possible.



Choix de puissances

Chaque installation est unique et peut nécessiter un rendement lumineux faible ou élevé.

Rendement élevé

Le UL030 est parfait pour un éclairage général.



Rendement faible

Le UL010 convient pour mettre en valeur des caractéristiques spécifiques.



Installation subtile

L'objectif de ces luminaires est l'éclairage, non l'esthétique. C'est pourquoi ils ont été conçus pour se fondre aisément dans un environnement.





Éclairage immergeable

L'éclairage d'un point d'eau ou de jets d'eau contribue à transformer n'importe quel aménagement paysager en créant un intérêt central et en offrant une sécurité pour les passants.

Effets lumineux

Un certain nombre d'effets peuvent être créés en éclairant un point d'eau.

Éclairage des cascades à contre-jour

L'ajout de la lumière au son apaisant d'une cascade contribue à créer une atmosphère calme et paisible.



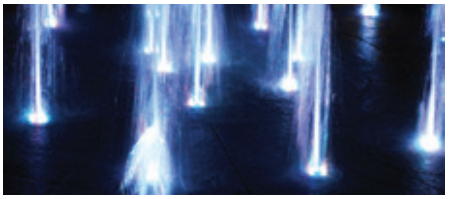
Réflexions

L'éclairage des plantations et des arbres permet la projection de leurs reflets dans l'eau et offre un spectacle intéressant pour le regard.



Souligner les détails de jets d'eau

Maintenez un impact visuel maximal après le coucher du soleil en utilisant un spot pour mettre en évidence des jets d'eau.



Ajouter de la profondeur à votre paysage

La mise en valeur de points d'eau permet d'ajouter une profondeur et un attrait considérables à la conception globale du design paysager.





Produits immergeables

Les luminaires de bassin classées IP68 sont totalement étanches et peuvent être utilisés sous l'eau.



Effets d'ondulation

Lorsque l'eau bouge et ondule, la lumière bouge avec elle, ce qui donne une sensation de mouvement et de fluidité à votre design et éveille l'intérêt visuel.



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Nouveau design avec une LED à source unique

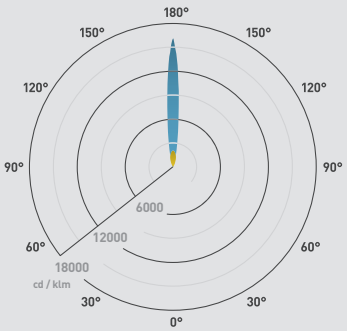
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

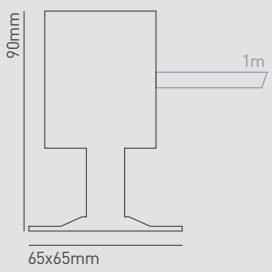
Peut pivoter et se régler pour orienter le flux lumineux

Acier inoxydable de qualité marine, pour les installations en extérieur comme en intérieur

Fixations murales incluses

Faisceaux: 12° 40°







UL030

Projecteur universel en inox 316 avec LED à source unique

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	7W
IP	IP68
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	360°
Angle de rotation	360°
Dimmable	NR
Entrée	(700mA)
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	0
Matériaux	Inox 316
Poids	645g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
UL030DWBX40	4000K	40°	>80Ra	490	109	1050
UL030DNBX40	4000K	12°	>80Ra	490	109	7975
UL030DWBX30	3000K	40°	>80Ra	480	107	1029
UL030DNBX30	3000K	12°	>80Ra	480	107	7812
UL030DWBX27	2700K	40°	>80Ra	470	104	1007
UL030DNBX27	2700K	12°	>80Ra	470	104	7649

CÂBLAGE

Câble	1 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
PSIP70018W	220-240V	Oui	Non	0	1	3
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4	Aucun accessoire disponible avec ce produit	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423



UL010

Projecteur LED universel

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	3W
IP	IP68
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	360°
Angle de rotation	360°
Dimmable	NR
Entrée	(700mA)
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	0
Matériaux	Inox 316
Poids	567g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
UL010NW	4000K	18°	>80Ra	119	40	648
UL010BC	3000K	18°	>80Ra	95	32	411
UL01027	2700K	18°	>80Ra	92	31	399
UL010BL	Bleu	18°	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	3	9
PLIP70030	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10
PSIP70018W	220-240V	Oui	Non	0	1	8

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4	Boîtes de connexion étanches IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

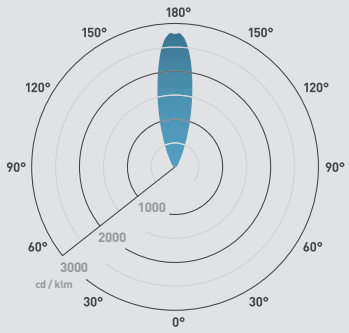
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

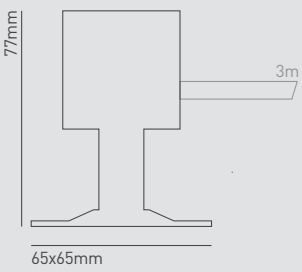
Fixations murales incluses

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Peut pivoter et se régler pour orienter le flux lumineux

Faisceau: 18°





Éclairage de façade

Pour créer des environnements lumineux

En architecture, la façade d'un bâtiment est souvent l'élément le plus important du point de vue de la conception, car elle donne le ton pour le reste du bâtiment. Captivez les passants avec un jet de lumière envoûtant sur un bel édifice.

Choisir le bon faisceau

Notre gamme d'éclairage de façade est idéale pour créer une multitude d'effets ; que vous souhaitiez ajouter de la grandeur à des bâtiments, souligner des caractéristiques architecturales complexes ou attirer des visiteurs vers une entrée, nous avons une solution pour de nombreuses applications.

Faisceau 110º

Ce faisceau large est idéal pour créer un effet lèche-murs sur des surfaces planes ou pour éclairer des surfaces plus éloignées.

Faisceau 45º

Certaines caractéristiques architecturales nécessitent un éclairage de mi-niveau ; le faisceau à 45° répond parfaitement à ce critère car il permet à une bande de lumière d'être projetée sur une zone dédiée.

Faisceau 25 x 6º

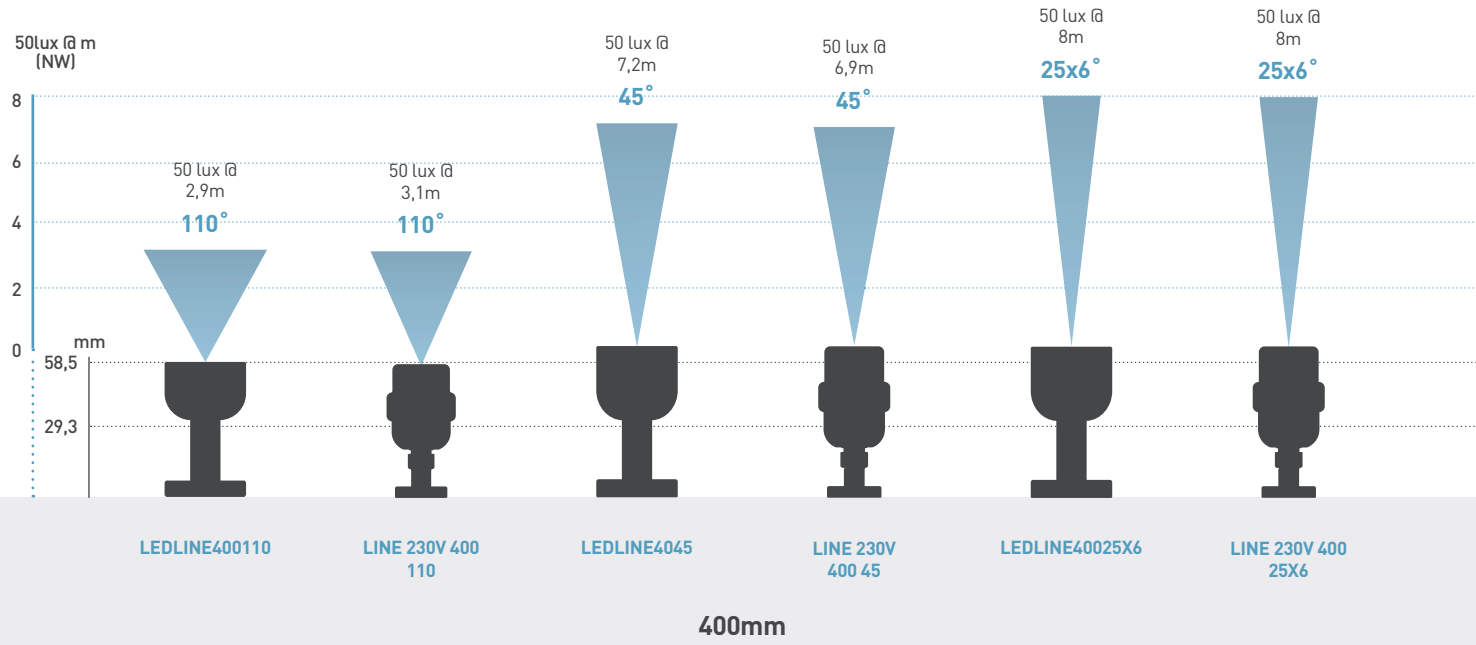
Choisissez le faisceau asymétrique de 25 x 6° pour diriger la lumière plus facilement, idéal pour les murs et les entrées.





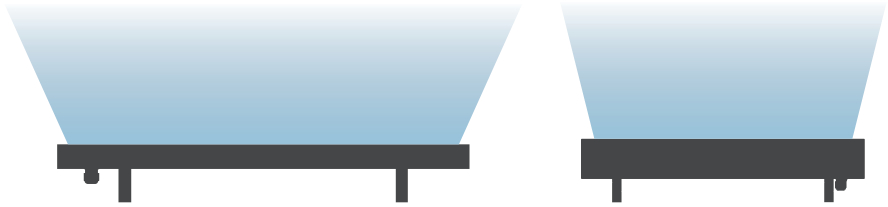


Choisissez la taille et la puissance pour votre installation



400mm ou 200mm

Le choix entre une barre lumineuse LED de 400 mm et 200 mm dépend essentiellement de l'application. Choisissez une barre de 400 mm pour éclairer des surfaces plus grandes comme les murs et les rebords, et 200 mm pour des espaces plus étroits et des structures plus complexes. Les deux longueurs sont disponibles en trois faisceaux et trois températures de couleur, répondant à une multitude d'applications.



230V ou 700mA

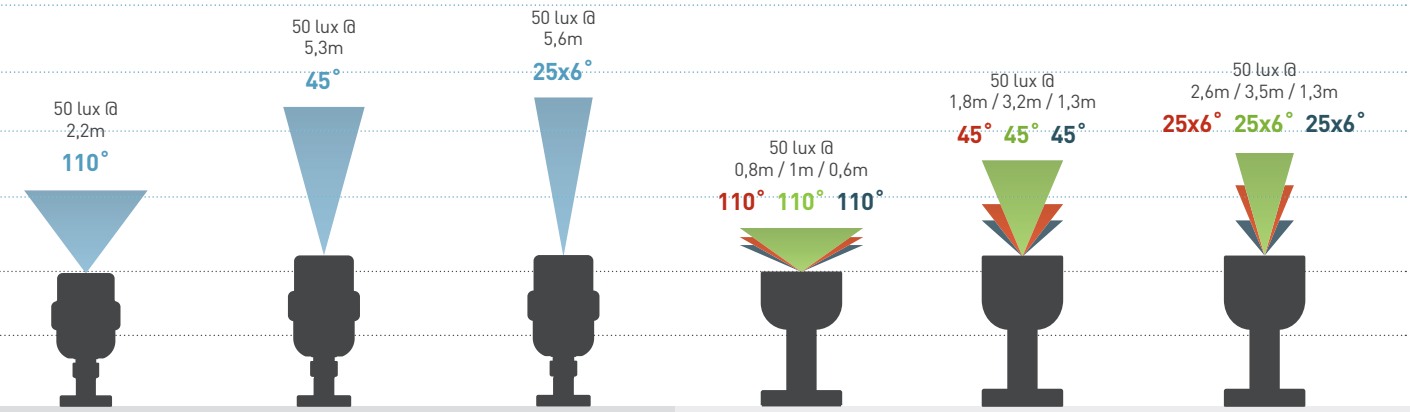
Avec leur alimentation intégrée, les luminaires 230V garantissent une installation extrêmement rapide et facile en utilisant les câbles existants. Et avec un IP65, un câble robuste et une garantie prolongée jusqu'à 7 ans, notre gamme LEDLINE a la capacité de résister à l'épreuve du temps.

Support de fixation

Le support UL offre la possibilité d'ajuster le LEDLINE à l'angle de votre choix et fournit de multiples options pour diriger la lumière.

Le support est idéal pour éclairer une façade, en soulignant des aspects ou des éléments particuliers. Le support UL doit être commandé séparément sous la référence : ULBRACKET





LINE 230V 200 110 | LINE 230V 200 45 | LINE 230V 200 25X6

200mm

UL345CARGB | UL347CARGB | UL346CARGB

RGB (page 396-398)

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

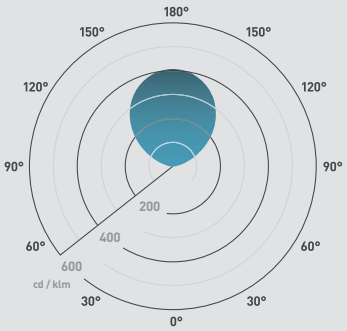
7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Faisceau large pour un éclairage lèche-murs

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 110°







LINE400110

Barre LED 110° de 400mm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	16W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	800g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLINE400NW110	4000K	110°	>70Ra	1000	63	422
LINE400BC110	3000K	110°	>80Ra	750	47	316
LEDLINE40027110	2700K	110°	>80Ra	730	46	308

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
PSIP70036W	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	1

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB4 / JB6	Boîtes de connexion étanches IP68	Vendues séparément	423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277



LINE 230V 400 110

Barre LED 110° de 400mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1,28kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULM345M40	4000K	110°	>80Ra	1210	64	493
ULM345M30	3000K	110°	>80Ra	1320	70	537
ULM345M27	2700K	110°	>80Ra	1200	63	489

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

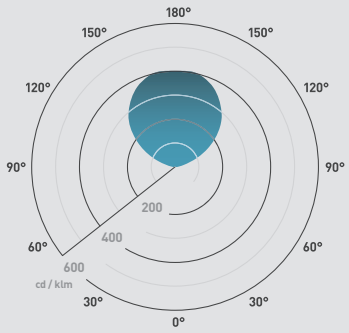
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

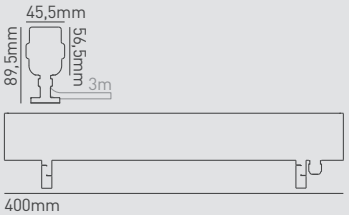
Faisceau large pour un éclairage lèche-murs

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceau: 110°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

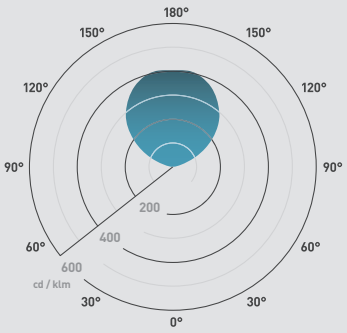
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

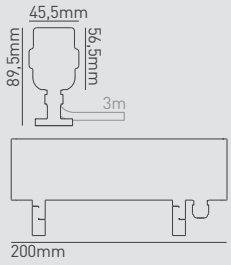
Faisceau large pour un éclairage lèche-murs

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceau: 110°







LINE 230V 200 110

Barre LED 110° de 200mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	10W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	820g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULS345M40	4000K	110°	>80Ra	590	59	253
ULS345M30	3000K	110°	>80Ra	600	60	258
ULS345M27	2700K	110°	>80Ra	580	58	249

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277



LINE40025X6

Barre LED 25° x 6° de 400mm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	16W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	930g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLINE400NW25X6	4000K	25x6°	>70Ra	1000	63	3174
LINE400BC25X6	3000K	25x6°	>80Ra	750	47	2380
LEDLINE4002725X6	2700K	25x6°	>80Ra	730	46	2317

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
PSIP70036W	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	1

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB4 / JB6	Boîtes de connexion étanches IP68	Vendues séparément	423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

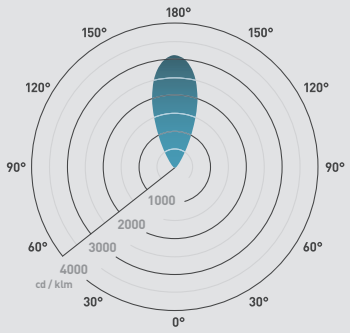
7 ans de garantie prolongée disponible

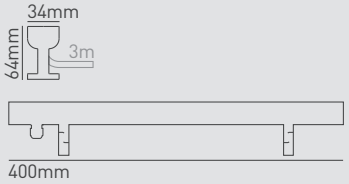
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Faisceau asymétrique pour un éclairage intensif de longue portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 25x6°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

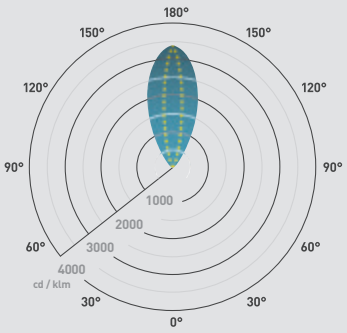
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

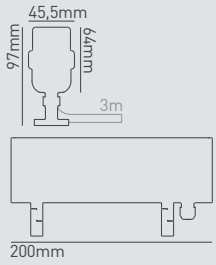
Faisceau asymétrique pour un éclairage intensif de longue portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceaux: C0/C180 C90/C270







LINE 230V 400 25X6

Barre LED 25° x 6° de 400mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1,44kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULM346M40	4000K	25x6°	>80Ra	940	50	3191
ULM346M30	3000K	25x6°	>80Ra	880	46	2987
ULM346M27	2700K	25x6°	>80Ra	860	45	2919

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277



LINE 230V 200 25X6

Barre LED 25° x 6° de 200mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	10W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	900g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULS346M40	4000K	25x6°	>80Ra	490	49	1592
ULS346M30	3000K	25x6°	>80Ra	460	46	1494
ULS346M27	2700K	25x6°	>80Ra	450	45	1462

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

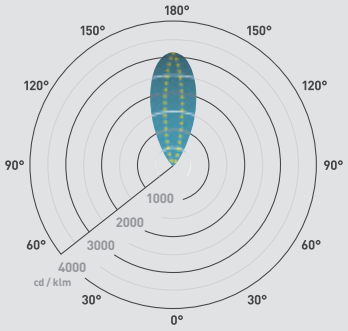
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

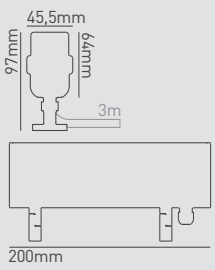
Faisceau asymétrique pour un éclairage intensif de longue portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceaux: C0/C180 C90/C270





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

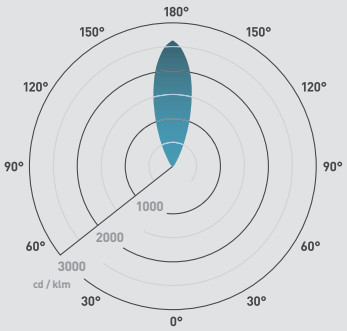
7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Faisceau large pour un éclairage extensif de moyenne portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 45°







LINE40045

Barre LED 45° de 400mm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	16W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	930g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LEDLINE400NW45	4000K	45°	>70Ra	1000	63	2629
LINE400BC45	3000K	45°	>80Ra	750	47	1972
LEDLINE4002745	2700K	45°	>80Ra	730	46	1919

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
PSIP70036W	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	1
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	1

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB4 / JB6	Boîtes de connexion étanches IP68	Vendues séparément	423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277



LINE 230V 400 45

Barre LED 45° de 400mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1,44kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULM347M40	4000K	45°	>80Ra	1020	54	2366
ULM347M30	3000K	45°	>80Ra	1000	53	2320
ULM347M27	2700K	45°	>80Ra	970	51	2250

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

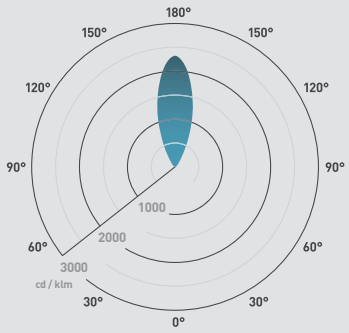
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

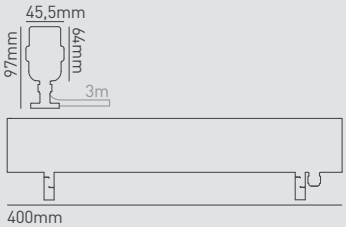
Faisceau large pour un éclairage extensif de moyenne portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceau: 45°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

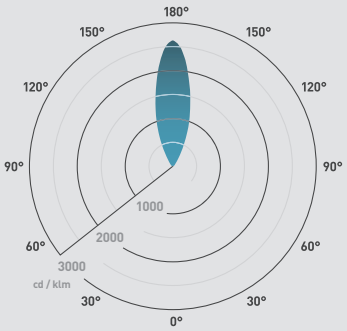
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

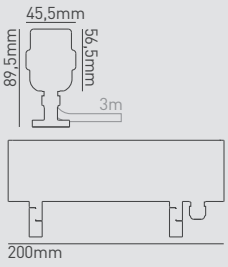
Faisceau large pour un éclairage extensif de moyenne portée

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Alimentation LED intégrée pour une installation rapide

Faisceau: 45°







LINE 230V 200 45

Barre LED 45° de 200mm, direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	10W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	180°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Courant d'appel	2,1A 0,1ms
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	900g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
ULS347M40	4000K	45°	>80Ra	530	53	1401
ULS347M30	3000K	45°	>80Ra	470	47	1242
ULS347M27	2700K	45°	>80Ra	460	46	1216

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277



ULBRACKET

Supports en aluminium anodisé noir pour LEDLINES

INSTALLATION

Matériaux	Aluminium anodisé 6063
Poids	150g

RÉFÉRENCES

Référence	Description
ULBRACKET	Supports en aluminium anodisé noir

UTILISER AVEC

LINE400110	Barre LED 110°
LINE40025X6	Barre LED 25X6°
LINE40045	Barre LED 45°
LINE 230V 400 110	Barre LED 110° de 400mm, direct 230V
LINE 230V 400 25X6	Barre LED 25X6° de 400mm, direct 230V
LINE 230V 400 45	Barre LED 45° de 400mm, direct 230V
LINE 230V 200 110	Barre LED 110° de 200mm, direct 230V
LINE 230V 200 25X6	Barre LED 25X6° de 200mm, direct 230V
LINE 230V 200 45	Barre LED 45° de 200mm, direct 230V
UL345CARGB	Barre LED RGB faisceau 110°
UL346CARGB	Barre LED RGB faisceau 25X6°
UL347CARGB	Barre LED RGB faisceau 45°

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

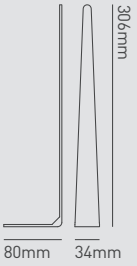
GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Parfait pour l'éclairage d'enseignes avec des barres LED

Accessoires d'installation inclus



Piquets de jardin

Pour créer des espaces extérieurs captivants

Qu'il s'agisse d'éclairer un sentier ou d'embellir un élément extérieur, les piquets de jardin sont un excellent complément à votre paysage.

Choisissez votre effet

Utilisez des piquets pour éclairer des chemins ou mettre en valeur des plantes, des massifs d'arbustes, des statues, des arbres ou tout simplement des parterres de fleurs.



Chemins



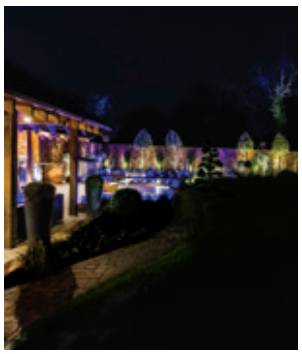
Arbres & Plantes



Statues & Arbustes

Juxtaposez la lumière

Les piquets peuvent facilement fournir l'éclairage principal de votre jardin. Cependant, ils peuvent également complémenter une installation en juxtaposant la lumière et en accentuant certaines caractéristiques. Choisissez les piquets de jardin pour leur mobilité, ils permettront de suivre les plantations selon vos créations et les saisons. Si vous confinez l'éclairage à une partie de votre espace extérieur, le reste vous paraîtra trop sombre.



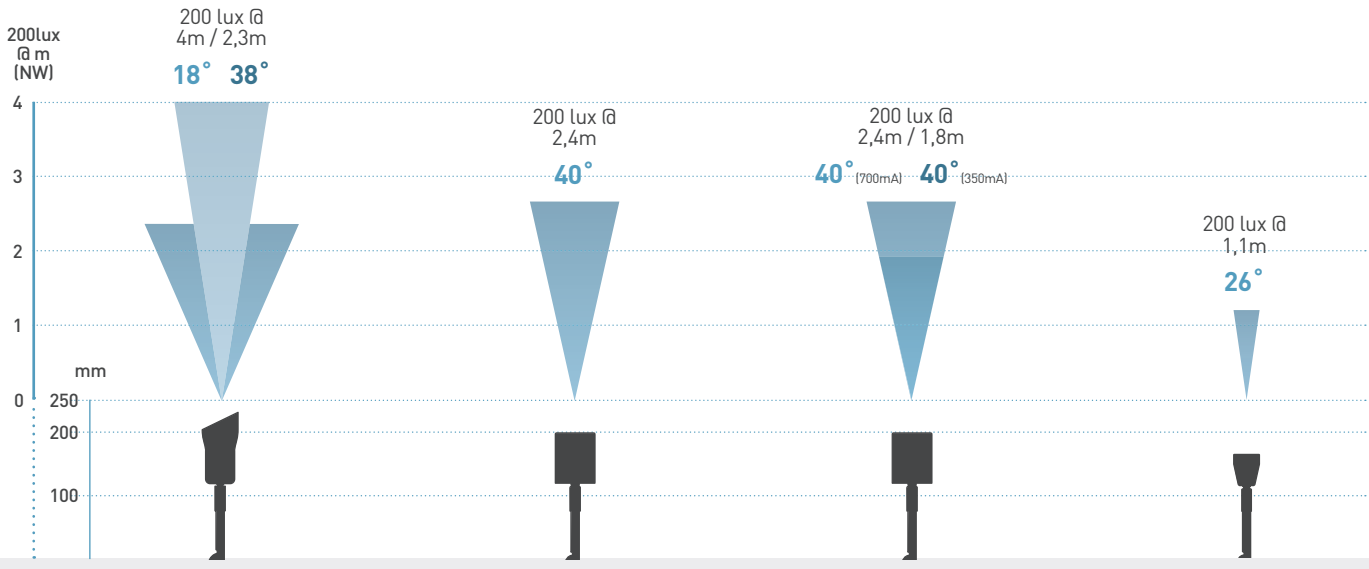
Éclairage confiné à un endroit spécifique



Éclairage réparti sur toute l'installation

Comparaison des produits

En vous référant au schéma ci-dessous, déterminez la taille et la puissance du produit qui convient le mieux à votre installation.



Tous les piquets de jardin sont enfoncés de 240mm dans le sol.

Basse tension ou 230V

Choisissez la bonne connexion pour votre installation avec les options 230V ou basse tension. Celles-ci sont idéales pour les remplacements et les nouvelles installations.

Nos piquets de jardin sont tous livrés avec un câble de 3 m pour faciliter l'installation.

Imperméabilité

Nos piquets sont IP65, ils ont été conçus pour une utilisation extérieure permanente. Les piquets de jardin doivent être installés avec des connexions étanches pour éviter la pénétration d'humidité par des joints non étanches. Consultez notre gamme de connecteurs étanches aux pages 422 et 423.



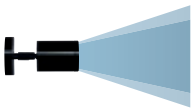


Découvrez comment réaliser des connexions étanches sur la chaîne YouTube de Collingwood Lighting France.

Accessoires pour réduire l'éblouissement

Améliorez l'aspect et l'impression de votre éclairage avec une casquette simple ou un collier réduisant l'éblouissement.
Les accessoires enlèvent l'excès de lumière du produit et laisse un effet accentué, moins ébouissant sans jouer sur le faiseau.

Piquet standard



Piquets de jardin polyvalente de haute qualité. Sans accessoire, la lumière se disperse et crée un effet de halo doux.

Casquette permettant de réduire l'éblouissement



Une solution simple pour créer un éclairage discret tout en optimisant la distribution de la lumière. La casquette enlève l'excès de lumière en haut.

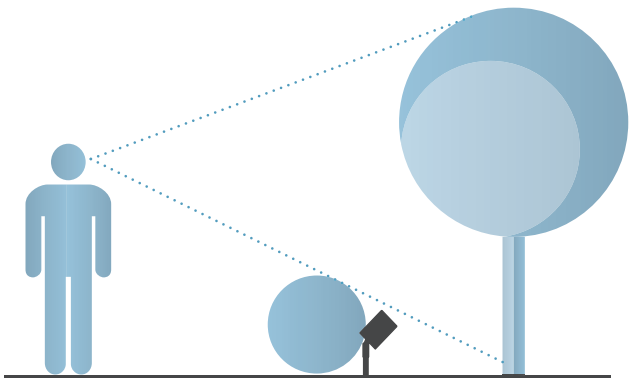
Collier permettant de réduire l'éblouissement



Un accessoire chic qui réduit l'éblouissement et rehausse le style du luminaire. Parfait pour créer un effet d'éclairage tamisé.

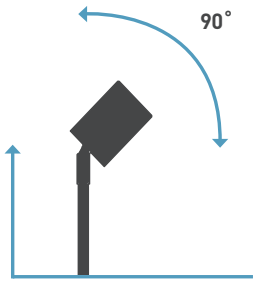
Éclairage discret

Cachez les piquets pour mettre en valeur la végétation sans pour autant voir la source de lumière.



Flexibilité

Les piquets de jardin sont les luminaires qui offrent le plus de flexibilité dans un jardin. Ils peuvent être utilisés dans tous types de situation mais peuvent également être déplacés pour adapter l'éclairage au fil des saisons et des changements dans votre jardin. Tous les piquets nécessitent une alimentation à courant constant ce qui permet de facilement les déplacer sans avoir besoin de raccorder les câbles au 230V. (Le SL220AMAINS est un produit direct 230V.)



Inclinez

Sélectionnez le meilleur angle pour éclairer ce que vous souhaitez.

Déplacez

Il vous suffit simplement de déplacer votre piquet pour éclairer un autre élément de votre jardin.

Piquets de jardin

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçus avec une LED à source unique

Rendement lumineux élevé jusqu'à 144lm/W

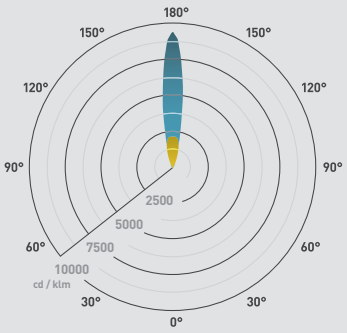
Disponibles en Inox 316 et en aluminium anodisé finition bronze

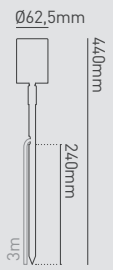
Également compatibles avec les alimentations de 700mA pour obtenir un flux lumineux plus élevé

Long piquet inclus pour une stabilité additionnelle

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 40°







SL220

Piquets de jardin LED basse tension

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	2,2W (350mA) 4,6W (700mA)
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé Inox 316, Cuivre
Poids	SL220B / SL220Z:512g SL220C:1301g SL220D:1000g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA			700mA		
Références	**Finition**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
SL220BWBX40	Noir	4000K	40°	>80Ra	310	141	705	530	115	1205
SL220BWBX30	Noir	3000K	40°	>80Ra	300	136	682	520	113	1182
SL220BWBX27	Noir	2700K	40°	>80Ra	290	132	659	515	112	1171
SL220ZWBX40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	310	141	705	530	115	1205
SL220ZWBX30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	300	136	682	520	113	1182
SL220ZWBX27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	290	132	659	515	112	1171
SL220DWBX40	Inox 316	4000K	40°	>80Ra	310	141	705	530	115	1205
SL220DWBX30	Inox 316	3000K	40°	>80Ra	300	136	682	520	113	1182
SL220DWBX27	Inox 316	2700K	40°	>80Ra	290	132	659	515	112	1171
SL220CWBX27	Cuivre	2700K	40°	>80Ra	290	132	659	515	112	1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	4
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	3
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	7

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284



SL220 230V

Piquets de jardin direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5,7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	NR
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	60A 37µs
Matériaux	Aluminium anodisé Inox 316, Cuivre
Poids	SL220B / SL220Z:512g SL220C:1301g SL220D:1000g
Température ambiante maximale	50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SL220BWBM40	Noir	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
SL220BWBM30	Noir	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
SL220BWBM27	Noir	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
SL220ZWBM40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
SL220ZWBM30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
SL220ZWBM27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
SL220DWBM40	Inox 316	4000K	40°	>80Ra	530	93	1205
SL220DWBM30	Inox 316	3000K	40°	>80Ra	520	91	1182
SL220DWBM27	Inox 316	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171
SL220CWBM27	Cuivre	2700K	40°	>80Ra	515	90	1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion siliconée	Vendue séparément	423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçus avec une LED à source unique

Rendement lumineux élevé jusqu'à 93lm/W

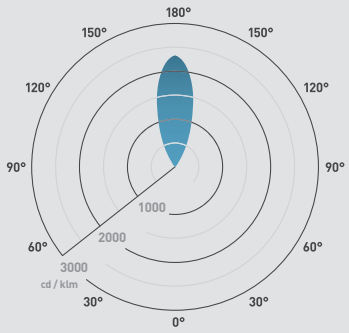
Disponibles en Inox 316 et en aluminium anodisé finition bronze

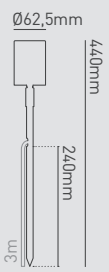
Direct 230V

Long piquet inclus pour une stabilité additionnelle

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceau 40°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fournis avec des fixations

Accessoires pour réduire l'éblouissement

Compatibles avec nos gammes d'appliques murales WL220 et de piquets de jardin SL220 pour une installation complète homogène





GH220 | GS220

Casquettes simples pour une très basse luminance | Colliers permettant de réduire l'éblouissement

INSTALLATION

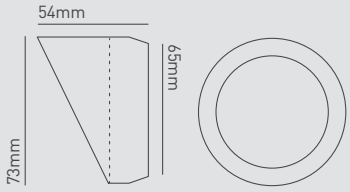
Matériaux	Aluminium anodisé Inox 316
Poids	760g

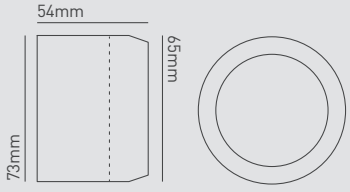
RÉFÉRENCES

Références	Finition	Description
GH220B	Noir	Casquette simple pour une très basse luminance
GH220D	Inox 316	Casquette simple pour une très basse luminance
GH220Z	Bronze	Casquette simple pour une très basse luminance
GS220B	Noir	Collier permettant de réduire l'éblouissement, parfait pour créer un effet d'éclairage tamisé
GS220D	Inox 316	Collier permettant de réduire l'éblouissement, parfait pour créer un effet d'éclairage tamisé
GS220Z	Bronze	Collier permettant de réduire l'éblouissement, parfait pour créer un effet d'éclairage tamisé

UTILISER AVEC

SL220	Piquets de jardin TBTS
SL220 230V	Piquets de jardin 230V
SL230	Piquets de jardin à double tête basse tension
SL230 230V	Piquets de jardin à double tête 230V
WL220 230V	Appliques murales 230V







SL040A

Piquet de jardin LED haute puissance

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	7W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	NR
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	600g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SL040AFNW	Noir	4000K	38°	>80Ra	520	74	1471
SL040ASNW	Noir	4000K	18°	>80Ra	520	74	4614
SL040AFWW	Noir	3000K	38°	>80Ra	413	59	1168
SL040ASWW	Noir	3000K	18°	>80Ra	413	59	3665
SL040AF27	Noir	2700K	38°	>80Ra	377	54	1066
SL040AS27	Noir	2700K	18°	>80Ra	377	54	3345

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU70039	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	3
PSIP70018W	220-240V	Oui	Non	0	1	2
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	3

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

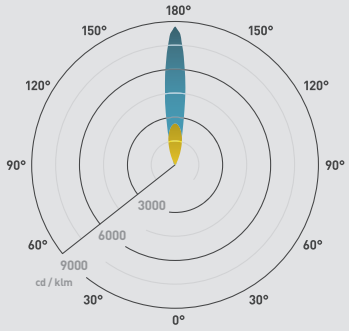
Équivalent à un halogène de 35W

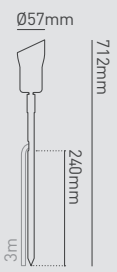
Long piquet inclus pour une stabilité additionnelle

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Avec casquette pour réduire l'éblouissement

Faisceaux: 18° 38°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

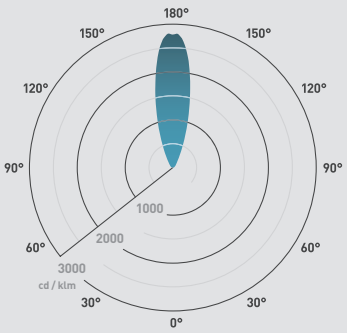
Long piquet inclus pour une stabilité additionnelle

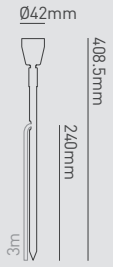
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Petit & discret

IP65 pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 26°







SL030

Piquet de jardin 1W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W(350mA) 2W(700mA)
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	NR
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Inox 316
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA			700mA		
Références	**Finition**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
SL030FNW	Inox 316	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	393
SL030FBC	Inox 316	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
SL030F27	Inox 316	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337
SL030FAM	Inox 316	Ambre	26°	-	-	-	-	-	-	-
SL030FBL	Inox 316	Bleu	26°	-	-	-	-	-	-	-
SL030FVE	Inox 316	Vert	26°	-	-	-	-	-	-	-
SL030FRO	Inox 316	Rouge	26°	-	-	-	-	-	-	-

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

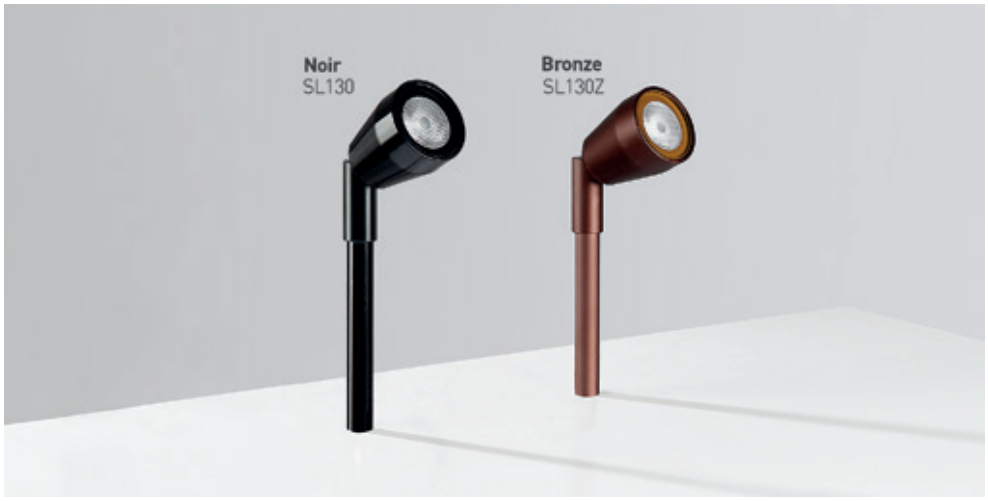
ALIMENTATIONS LED

Références	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423



SL130

Piquets de jardin 1W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W(350mA) 2W(700mA)
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	NR
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	400g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA			700mA		
Références	**Finition**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
SL13040	Noir	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	393
SL13030	Noir	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
SL13027	Noir	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337
SL130ZMBX40	Bronze	4000K	26°	>80Ra	95	95	267	140	70	393
SL130ZMBX30	Bronze	3000K	26°	>80Ra	75	75	210	135	68	379
SL130ZMBX27	Bronze	2700K	26°	>80Ra	70	70	196	120	60	337

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

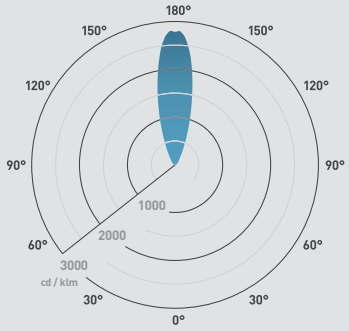
Long piquet inclus pour une stabilité additionnelle

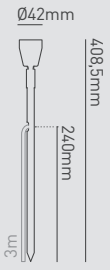
Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Petits & discrets

IP65 pour une utilisation en extérieur

Faisceau: 26°





Piquets de jardin

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Têtes orientables parfaites pour éclairer des arbustes, des arbres ou d'autres éléments du paysage

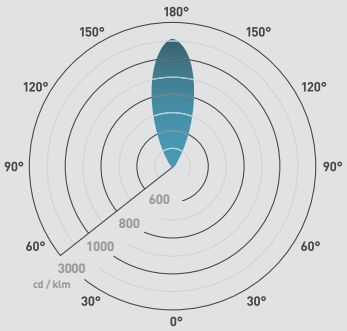
Piquets faciles à installer dans le sol avec un seul câble pour une installation rapide

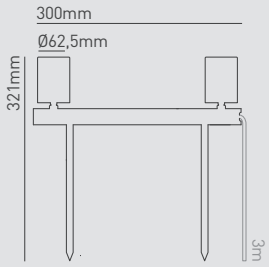
Finitions élégantes et discrètes en noir et bronze

Disponibles en 230V et en basse tension

Rendement lumineux élevé jusqu'à 114lm/W

Faisceau: 40°









SL240

Barre à deux piquets basse tension

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,4W (350mA) 9,2W (700mA)
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	330°
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1414g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA			700mA		
Références	**Finition**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
SL240BWBX40	Noir	4000K	40°	>80Ra	620	144	2X 705	1060	114	2X 1205
SL240BWBX30	Noir	3000K	40°	>80Ra	600	140	2X 682	1040	112	2X 1182
SL240BWBX27	Noir	2700K	40°	>80Ra	580	135	2X 659	1030	111	2X 1171
SL240ZWBX40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	620	144	2X 705	1060	114	2X 1205
SL240ZWBX30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	600	140	2X 682	1040	112	2X 1182
SL240ZWBX27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	580	135	2X 659	1030	111	2X 1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	2
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	2
PSIP3509W	220-240V	Oui	Non	1	1	2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284





SL240

Barre à deux piquets 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	11,4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	330°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	120A 37µs
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1401g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SL240BWBM40	Noir	4000K	40°	>80Ra	1060	93	2X 1205
SL240BWBM30	Noir	3000K	40°	>80Ra	1040	91	2X 1182
SL240BWBM27	Noir	2700K	40°	>80Ra	1030	90	2X 1171
SL240ZWBM40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	1060	93	2X 1205
SL240ZWBM30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	1040	91	2X 1182
SL240ZWBM27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	1030	90	2X 1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion siliconée	Vendue séparément	423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Têtes orientables parfaites pour éclairer des arbustes, des arbres ou d'autres éléments du paysage

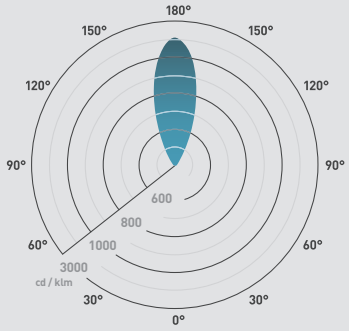
Piquets faciles à installer dans le sol avec un seul câble pour une installation rapide

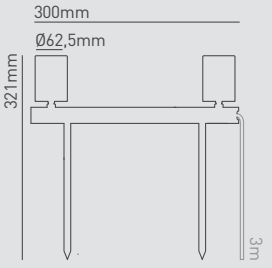
Finitions élégantes et discrètes en noir et bronze

Disponibles en 230V et en basse tension

Rendement lumineux élevé jusqu'à 93lm/W

Faisceau: 40°





Piquets de jardin

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Têtes orientables parfaites pour éclairer des allées, des escaliers ou des arbres

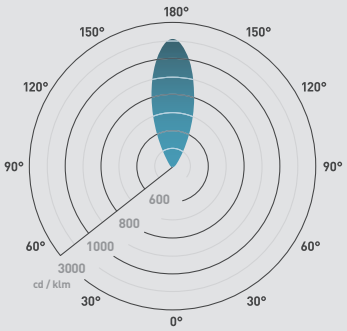
Piquets faciles à installer dans le sol avec un seul câble pour une installation rapide

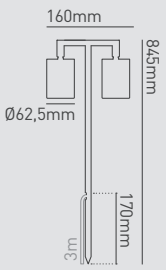
Finitions élégantes et discrètes en noir et bronze

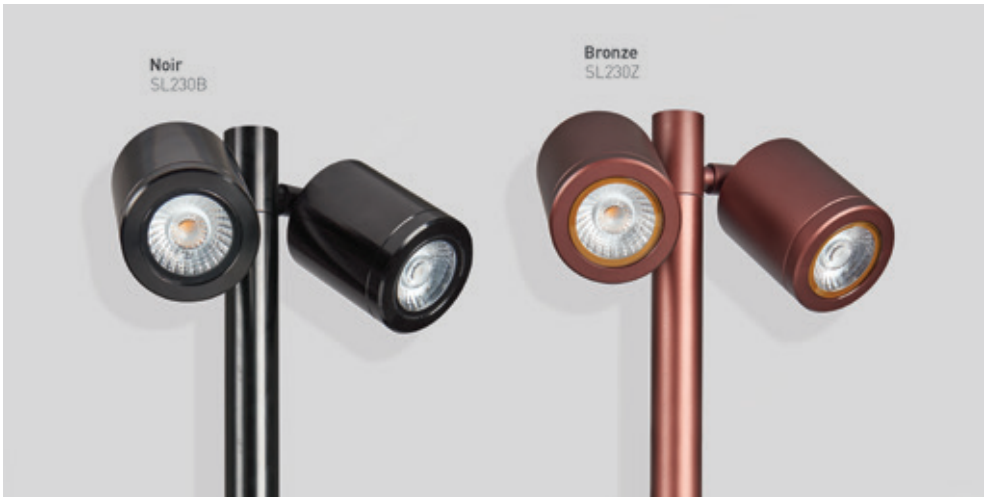
Disponibles en 230V et en basse tension

Rendement lumineux élevé jusqu'à 114lm/W

Faisceau: 40°







SL230

Piquet de jardins à double tête basse tension

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4,4W (350mA) 9,2W (700mA)
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	330°
Entrée	350mA / 700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1401g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

					350mA			700mA		
Références	**Finition**	**Couleurs**	**Faisceau**	**IRC**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**	**lm**	**lm/W**	**lx @ 1m**
SL230BWBX40	Noir	4000K	40°	>80Ra	620	144	2X 705	1060	114	2X 1205
SL230BWBX30	Noir	3000K	40°	>80Ra	600	140	2X 682	1040	112	2X 1182
SL230BWBX27	Noir	2700K	40°	>80Ra	580	135	2X 659	1030	111	2X 1171
SL230ZWBX40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	620	144	2X 705	1060	114	2X 1205
SL230ZWBX30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	600	140	2X 682	1040	112	2X 1182
SL230ZWBX27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	580	135	2X 659	1030	111	2X 1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

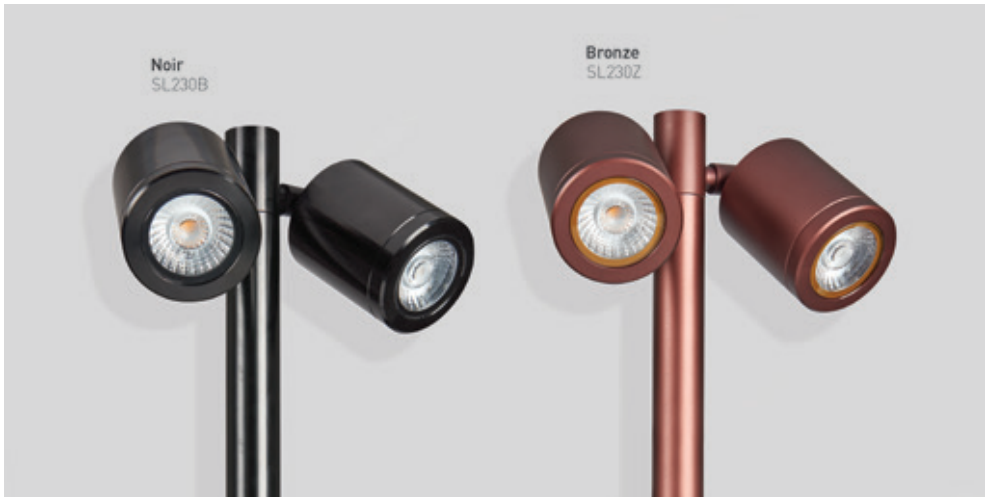
ALIMENTATIONS LED

Références	**Entrée**	**TBTS**	**Dimmable**	**Volume SDB**	**Min**	**Max**
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	2
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	2
PSIP3509W	220-240V	Oui	Non	1	1	2

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB2 / JB4 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284



SL230

Piquet de jardins à double tête 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	11,4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	330°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B10)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	120A 37µs
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	1577g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SL230BWBM40	Noir	4000K	40°	>80Ra	1060	93	2X 1205
SL230BWBM30	Noir	3000K	40°	>80Ra	1040	91	2X 1182
SL230BWBM27	Noir	2700K	40°	>80Ra	1030	90	2X 1171
SL230ZWBM40	Bronze	4000K	40°	>80Ra	1060	93	2X 1205
SL230ZWBM30	Bronze	3000K	40°	>80Ra	1040	91	2X 1182
SL230ZWBM27	Bronze	2700K	40°	>80Ra	1030	90	2X 1171

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 7mm)
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB5	Boîte de connexion siliconée	Vendue séparément	423
GH220	Casquettes simples permettant de réduire l'éblouissement tout en maintenant l'homogénéité du flux lumineux	Vendues séparément	284
GS220	Colliers permettant de réduire l'éblouissement, parfaits pour créer un effet d'éclairage tamisé	Vendus séparément	284

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Têtes orientables parfaites pour éclairer des allées, des escaliers ou des arbres

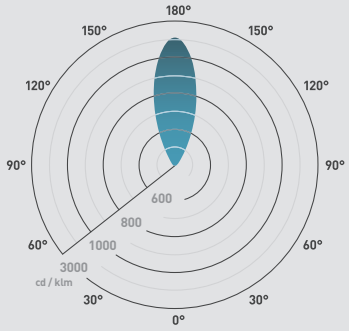
Piquets faciles à installer dans le sol avec un seul câble pour une installation rapide

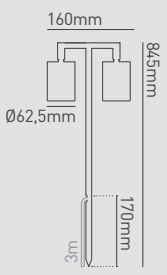
Finitions élégantes et discrètes en noir et bronze

Disponibles en 230V et en basse tension

Rendement lumineux élevé jusqu'à 93lm/W

Faisceau: 40°





Piquets de jardin

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

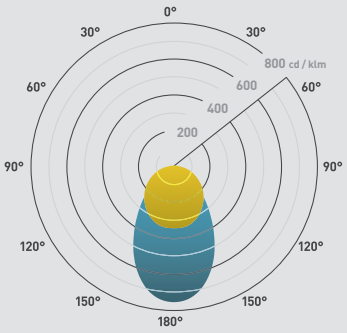
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Parfaites pour les parterres de fleurs et les allées

Possibilité de régler le faisceau de 60° à 110°

Câble résistant pour une utilisation en extérieur

Faisceaux: 60-110°









SL250

Bornes de balisage basse tension

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	NR
Angle de rotation	NR
Entrée	24V DC
Durée de vie	50 000h (L70, B10)

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Laiton, cuivre et aluminium époxy
Poids	1390g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SL250BPX0X40	Noir	4000K	60-110°	>80Ra	240	60	182 / 82
SL250BPX0X30	Noir	3000K	60-110°	>80Ra	220	55	167 / 75
SL250BPX0X27	Noir	2700K	60-110°	>80Ra	200	50	152 / 68
SL250ATX0X40	Laiton	4000K	60-110°	>80Ra	240	60	182 / 82
SL250ATX0X30	Laiton	3000K	60-110°	>80Ra	220	55	167 / 75
SL250ATX0X27	Laiton	2700K	60-110°	>80Ra	200	50	152 / 68
SL250CTX0X27	Cuivre	2700K	60-110°	>80Ra	200	50	152 / 68

CÂBLAGE

Câble	3 mètres de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Parallèle

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS1524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	3
PS3024B	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	7
PS7524	220-240V	Oui	Oui (PDCINT110V)	0 (si non varié)	1	18

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

JB1 / JB5 / JB6	Boîte de connexion étanche IP68 / Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423
SL250A1	Base de montage noire en aluminium époxy	Vendue séparément	291
PDCINT110V	Interface pour gradation 1-10V, DALI et boutton poussoir	Vendue séparément	412





SL250A1

Base de montage noire en aluminium époxy

INSTALLATION

Matériaux	Aluminium époxy
Poids	138g

RÉFÉRENCES

Références	Description
SL250A1	Base de montage noire en aluminium époxy

UTILISER AVEC

SL250	Bornes de balisage basse tension

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

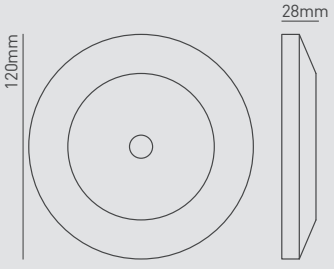
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Finition en aluminium de haute qualité



Bornes lumineuses

Pour des chemins et allées éclairés avec élégance

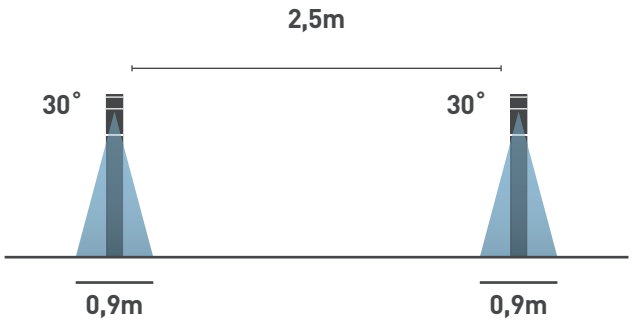
Les bornes lumineuses ajoutent style et élégance à tous les aménagements ; elles apportent de la profondeur et une dimension à un paysage et créent un espace sécurisé 24 h / 24.

Borne à 1 LED

Il peut parfois être difficile d'ajouter de la lumière à une allée, un jardin ou un parking existants. La borne en basse tension est la solution parfaite puisque vous pouvez garder le câble sur le sol tout en limitant l'impact sur l'installation. Vous pourrez également l'installer où vous le souhaitez en utilisant une alimentation à très basse tension déportée et des longueurs de câble plus importantes. En laissant plus de distance entre les bornes, vous pourrez éclairer des points réguliers d'un chemin ou d'une allée.



Pour un chemin avec des points d'éclairage réguliers



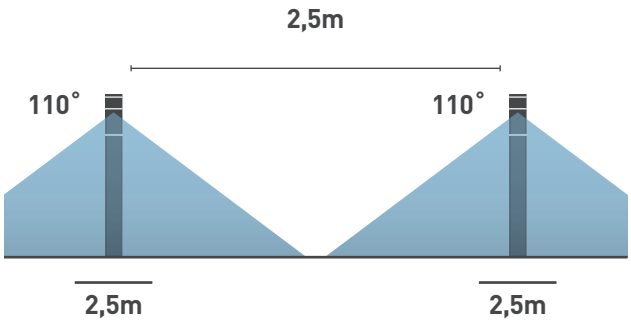
Borne à 3 LED

Utilisez cette borne à alimentation intégrée direct 230V lors du remplacement de bornes vétustes. Vous pourrez conserver le câble existant ou facilement le cacher lors d'une nouvelle installation.

La borne à 3 LED a un faisceau plus large qu'une borne à 1 LED vous permettant ainsi de plus les espacer tout en obtenant un éclairage uniforme le long d'une allée ou d'un chemin.



Pour un chemin constamment éclairé à 30 lux



Choix du matériau

Choisissez parmi trois bois superbement travaillés pour obtenir l'aspect idéal pour votre installation.

Iroko



Chêne



Sapelli



Choix du style

Choisissez parmi trois styles uniques en fonction de votre design.

Bombé



Chanfreiné



Pointu



Température de couleur

Choisissez entre trois températures de couleur disponibles.

2700K



3000K



4000K



Choisissez la borne lumineuse

Pour votre installation

Les cinq étapes suivantes vous aident à déterminer la borne idéale pour votre aménagement.

1

Avez-vous besoin d'une borne à 1 ou 3 LED ?

Borne à 1 LED

Faisceau : 30°



Borne à 3 LED

Faisceau : 110°



2

Quel style voudriez-vous ?

Bombé



Chanfreiné



Pointu



3

Quel matériau préférez-vous ?

Bois d'iroko



Bois de chêne



Bois de sapelli



4

La borne sera-t-elle encastrée ou montée en surface ?

Montage encastré

Une entrée de câble latérale est requise pour le montage encastré.



Montage en surface

Une entrée de câble située à la base de la borne est requise pour le montage en surface.



Pour le montage en surface, vous aurez également besoin d'un support de fixation.



Référence : BOLBRACKET

5

De quelle température de couleur avez-vous besoin?

Très chaud

Pour une ambiance confortable et relax, utilisez 2700K.



Chaud

Pour retrouver la chaleur d'un halogène, utilisez 3000K.



Blanc naturel

Pour un effet similaire à la lumière du jour, utilisez 4000K.



Maintenant que vous avez déterminé ce dont vous avez besoin, consultez les tableaux des pages suivantes pour obtenir les références des différents éléments.

Choisissez la borne lumineuse

Pour votre installation

Vous connaissez maintenant les éléments que vous utiliserez ;
consultez les tableaux ci-dessous pour trouver la référence des produits.

Utilisez les données à droite pour déterminer la référence de la borne en fonction des éléments sélectionnés.

L'exemple présenté concerne une borne à 1 LED avec entrée de câble à la base, 2700K, en bois d'iroko, tête bombée,
ce qui donne la référence produit BL01DIB27. Vous pouvez modifier chacun des éléments en fonction de la borne souhaitée.

1	2	3
B L	**0 1**	**D**
	0 3	**F**
		P

1 Borne

B L	Borne

2 1 LED / 3 LED

0 1	1 LED
0 3	3 LED

3 Styles

D	Bombé
F	Chanfreiné
P	Pointu

4	5	6
I	B	2 7
O	S	3 0
S		4 0

4 Matériaux

I	Bois d'iroko
O	Bois de chêne
S	Bois de sapelli

5 Entrée de câble

B	À la base
S	Latérale

6 Températures de couleur

2 7	2700K
3 0	3000K
4 0	4000K

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Choix de finitions en bois : Iroko, Sapelli ou Chêne

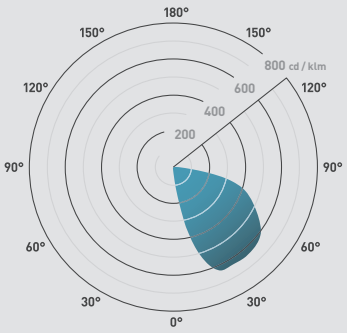
Pointu, chanfreiné ou bombé

Choix de connexion en direct 230V ou basse tension

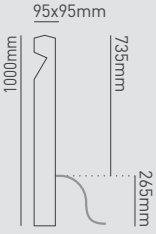
Deux options d'entrée de câble : latérale ou par la base

Choix de température de couleur LED : 2700K, 3000K or 4000K

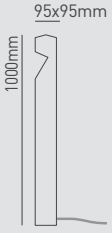
Faisceau 110°



Montage encastré



Montage en surface





BOL03

Bornes en bois direct 230V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	5W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	17,9A 0,1ms
Matériaux	Voir les pages 294-295
Poids	5,5kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
Voir les pages 294-295	4000K	110°	>80Ra	246	49	104
	3000K	110°	>80Ra	160	32	80
	2700K	110°	>80Ra	156	31	78

CÂBLAGE

Câble	1,8 mètre de câble SY PVC blindé, 2 conducteurs de 1,5mm²
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

BOLBRACKET	Support en inox pour BOLLED	Vendu séparément	298
JB5	Boîte de connexion siliconée IP68	Vendue séparément	423



BOL01

Bornes en bois de 1W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1W
IP	IP65
Couleur LED	Couleur fixe
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Volume SDB	1
Courant d'appel	NR
Matériaux	Voir les pages 294-295
Poids	5,8kg
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
Voir les pages 294-295	4000K	26°	>80Ra	95	95	267
	3000K	26°	>80Ra	75	75	210
	2700K	26°	>80Ra	70	70	204

CÂBLAGE

Câble	1,8 mètre de câble H05RN-F inclus (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PLU35019	220-240V	Oui	Non	Hors volume	1	9
PLR35015	220-240V	Oui	Non	0	1	5
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V)	Hors volume	1	10

Voir tableau complet des alimentations page 406

ACCESSOIRES

BOLBRACKET	Support en inox pour BOLLED	Vendu séparément	298
JB2 / JB4 / JB6	Boîtes de connexion siliconées IP68	Vendues séparément	422-423
WCR275BLACK	Câble 2 fils en caoutchouc	Vendu séparément	423

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Choix de finitions en bois : Iroko, Sapelli ou Chêne

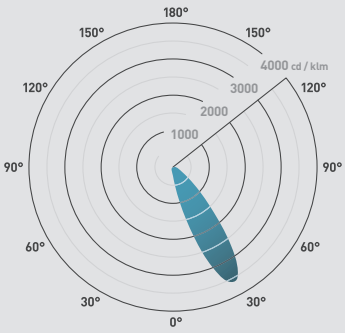
Pointu, chanfreiné ou bombé

Choix de connexion en direct 230V ou basse tension

Deux options d'entrée de câble : latérale ou par la base

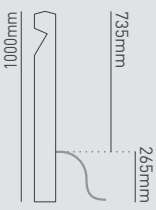
Choix de température de couleur LED : 2700K, 3000K or 4000K

Faisceau 26°



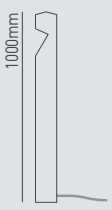
Montage encastré

95x95mm



Montage en surface

95x95mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

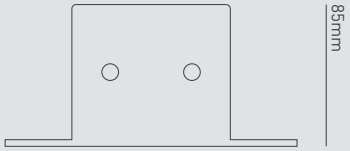
GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Accessoires d'installation inclus

Parfait pour le montage des bornes sur des surfaces solides



175x175mm



BOLLEDBRACKET

Support en inox pour BOLLED

CARACTÉRISTIQUES

Matériaux	Inox 304
Poids	1780g

RÉFÉRENCE

Référence	Descriptions
BOLLEDBRACKET	Support en inox pour BOLLED

UTILISER AVEC

BOL01	Bornes en bois basse tension	Vendues séparément
BOL03	Bornes en bois 230V	Vendues séparément



Éclairage tertiaire

Utilisé dans les bureaux, les hôpitaux et les bâtiments administratifs, l'éclairage tertiaire doit être fonctionnel, durable et servir les objectifs assignés. Pensez à l'éclairage de l'espace, à l'utilisation prévue pour celui-ci et aux niveaux de lux requis. Consommant moins d'énergie et ayant une durée de vie beaucoup plus longue que celle des autres produits traditionnels, l'éclairage LED est de plus en plus adopté dans ce secteur et comporte de nombreux avantages.

L'éclairage dans les espaces tertiaires peut avoir un impact considérable sur la productivité, le moral, la santé et la sécurité. Prévoir le bon éclairage est extrêmement important pour créer un environnement de travail sûr et confortable pour tous les occupants. L'éclairage LED offre non seulement des avantages en termes financiers, environnementaux et de santé, mais il permet également de contrôler facilement des espaces au moyen de variateurs, de détecteurs et de smartphones. La gamme d'éclairage commercial de Collingwood s'adapte à tous les environnements et constitue la solution idéale pour votre installation.



Solis

Dalles de plafond

La gamme Solis apporte tous les avantages de la technologie LED faiblement éblouissante à un espace tertiaire.

Dalles de plafond à usage tertiaire

Avec l'ajout de dalles LED à sa gamme de luminaires, Collingwood offre désormais une solution complète pour vos projets d'éclairage tertiaire. La nouvelle gamme Solis comprend trois dimensions différentes et apporte tous les avantages de l'éclairage LED à une dalle de plafond conventionnelle. Elles sont parfaites pour les grands espaces tertiaires ouverts tels que les bureaux, les magasins, les zones de réception et les établissements scolaires. Toutes nos dalles de plafond sont, disponibles en 30W, 40W et 60W. Leur rendement lumineux élevé de 110 lm/W permet de faire des économies d'énergie.

1200 x 600 mm



1200 x 300 mm



600 x 600 mm



Faible UGR

Disponibles dans des valeurs UGR ⩽19 et ⩽22, ces produits sont faiblement éblouissants et les options UGR ⩽19 sont conformes aux recommandations du CIBSE (Chartered Institution of Building Services Engineers - l'institut des ingénieurs en équipements techniques des bâtiments). Nos dalles de plafond conviennent aux activités comme la lecture, l'écriture, les réunions et le travail sur ordinateur.





Absence de scintillement

Conformément aux valeurs de Collingwood, les meilleurs composants électriques ont été inclus dans le design du produit. Nous pouvons ainsi assurer que les dalles Solis ne produisent pas de scintillement. Cette absence de scintillement permet un environnement de travail plus confortable, augmentant ainsi la satisfaction et la productivité des employés.



IP40

Nos dalles de plafond sont IP40 ce qui leur permet de convenir aux espaces tertiaires intérieurs comme les bureaux et les réceptions ainsi que les établissements scolaires.

Variation

Deux choix de variation sont proposés : DALI-2 et 1-10V.

DALI-2 est parfaite pour les applications de taille importante et 1-10V est idéale pour les rénovations.

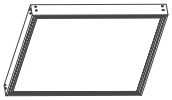
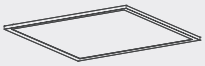
Garantie prolongée jusqu'à 5 ans

Une garantie prolongée jusqu'à 5 ans est disponible pour plus de tranquillité d'esprit.

Choisissez votre méthode d'installation ?

Le kit de montage en saillie est une solution parfaite pour installer des dalles LED dans des emplacements sans treillis de plafond et où un encastrement n'est pas possible. Le cadre se visse facilement au plafond et permet à la dalle LED d'être insérée ; l'installation est complétée avec les vis latérales restantes.

Le kit de suspension permet l'accrochage de la dalle LED au plafond. L'installation est rapide et facile ; il suffit de visser une extrémité au plafond et d'insérer l'autre côté dans les supports fournis.

Sélectionnez la méthode de montage	Produit	Kit requis pour 600 x 600 mm	Kit requis pour 1200 x 300 mm	Kit requis pour 1200 x 600 mm
Montage en suspension pour suspendre des dalles LED au plafond	 **Kit de suspension**	**P1SK** 2 x fixations fournies	**P1SK** 2 x fixations fournies	**P1SKC** 3 x fixations fournies
Montage en saillie pour installer des dalles LED sur une surface solide	 **Kit de montage en saillie**	**P2SMA**	**P2SMB**	**P2SMC**
Montage en encastré pour installer des dalles LED dans un plafond	 **Dalle LED**	-	-	-

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Basse luminance pour un confort visuel optimal. Parfaites pour les bureaux, la lecture, l'écriture, le travail sur ordinateur et les salles de conférences

Installation simple et rapide

Chaque dalle LED est compatible avec le kit d'éclairage de secours d'une autonomie de 3 heures

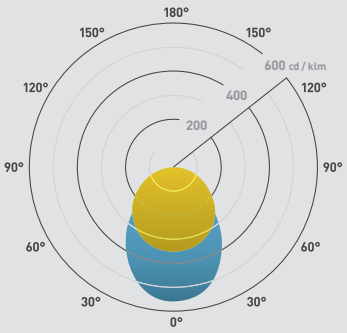
Kits de montage en saillie et en suspension disponibles séparément

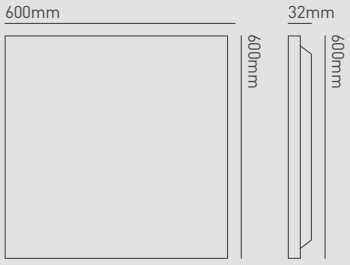
Fournies avec 1m de filin de sécurité

Satisfait les essais au fil incandescent:
dalles LED P2 - 650°C
dalles LED P3 - 850°C

Satisfait la norme de sécurité photobiologique RG0

Faisceaux: 90° 110°







Solis 600X600

Dalles LED 600 x 600

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	30W 40W
IP	IP40
IK	IK06
UGR	<19 <22
Détecteur	Non
Dimmable	DALI 2 = Oui 1-10V = Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h
Sans vacillement	Oui
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Terminaux intégrés
Recouvrable d'isolant	En option, contactez - nous au 04 816 816 10
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	50A, 0,05ms
Matériaux	PS(P2) / PC(P3) Aluminium Acier peint
Poids	UGR19: 2025g UGR22: 1750g
Température ambiante maximale	40°
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	P2:650°C P3:850°C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissances	Variations	UGR	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
P3A19S30W	30W	Non-Dim	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110	1582
P3A19S40W	40W	Non-Dim	UGR19	4000K	90°	>80Ra	4400	110	2099
P3A19D30W	30W	DALI 2	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110	1582
P3A19D40W	40W	DALI 2	UGR19	4000K	90°	>80Ra	4400	110	2099
P3A19V30W	30W	1-10V	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110	1582
P3A19V40W	40W	1-10V	UGR19	4000K	90°	>80Ra	4400	110	2099
P2A22S30W	30W	Non-Dim	UGR22	4000K	110°	>80Ra	3300	110	1140
P2A22S40W	40W	Non-Dim	UGR22	4000K	110°	>80Ra	4400	110	1511
P2A22D30W	30W	DALI 2	UGR22	4000K	110°	>80Ra	3300	110	1140
P2A22D40W	40W	DALI 2	UGR22	4000K	110°	>80Ra	4400	110	1511
P2A22V30W	30W	1-10V	UGR22	4000K	110°	>80Ra	3300	110	1140
P2A22V40W	40W	1-10V	UGR22	4000K	110°	>80Ra	4400	110	1511

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

P1SK	Kit de suspension pour dalles LED 600 x 600 & 1200 x 300	Vendu séparément	307
P2SMA	Kit de montage en saillie pour dalles LED 600 x 600	Vendu séparément	307
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315



Solis 1200X300

Dalles LED 1200 x 300

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	30W
IP	IP40
IK	IK06
UGR	<19
Détecteur	Non
Dimmable	DALI 2 = Oui 1-10V = Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h
Sans vacillement	Oui
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Terminaux intégrés
Recouvrable d'isolant	En option, contactez - nous au 04 816 816 10
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	50A, 0,05ms
Matériaux	Aluminium Acier peint
Poids	UGR19: 2125g
Température ambiante maximale	40°
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	P3:850°C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissances	Variations	UGR	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W
P3B19S30W	30W	Non-Dim	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110
P3B19D30W	30W	DALI 2	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110
P3B19V30W	30W	1-10V	UGR19	4000K	90°	>80Ra	3300	110

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

P1SK	Kit de suspension pour dalles LED 600 x 600 & 1200 x 300	Vendu séparément	307
P2SMB	Kit de montage en saillie pour dalles LED 1200 x 300	Vendu séparément	307
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Basse luminance pour un confort visuel optimal. Parfaites pour les bureaux, la lecture, l'écriture, le travail sur ordinateur et les salles de conférences

Installation simple et rapide

Chaque dalle LED est compatible avec le kit d'éclairage de secours d'une autonomie de 3 heures

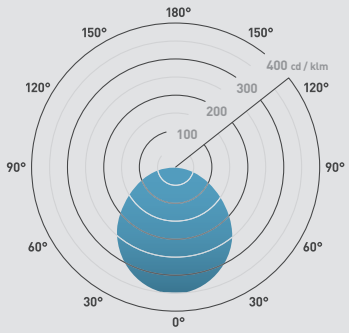
Kits de montage en saillie et en suspension disponibles séparément

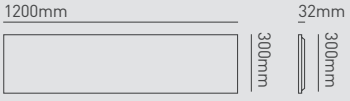
Fournies avec 1m de filin de sécurité

Satisfait les essais au fil incandescent: dalles LED P3 - 850°C

Satisfait la norme de sécurité photobiologique RG0

Faisceaux: 90°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Basse luminance pour un confort visuel optimal. Parfaites pour les bureaux, la lecture, l'écriture, le travail sur ordinateur et les salles de conférences

Installation simple et rapide

Chaque dalle LED est compatible avec le kit d'éclairage de secours d'une autonomie de 3 heures

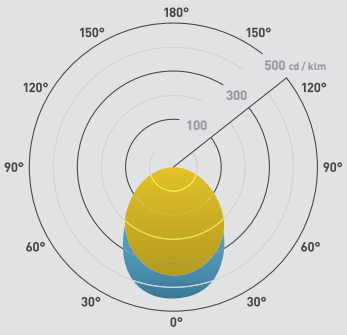
Kits de montage en saillie et en suspension disponibles séparément

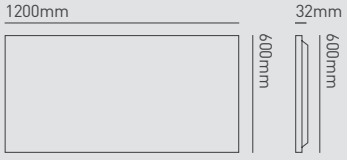
Fournie avec 1m de filin de sécurité

Satisfait les essais au fil incandescent:
dalles LED P2 - 650°C
dalles LED P3 - 850°C

Satisfait la norme de sécurité photobiologique RG0

Faisceaux: 90° 110°







Solis 1200X600

Dalles LED 1200 x 600

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	60W
IP	IP40
IK	IK06
UGR	<19 <22
Détecteur	Non
Dimmable	DALI 2 = Oui 1-10V = Oui
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h
Sans vacillement	Oui
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Terminaux intégrés
Recouvrable d'isolant	En option, contactez - nous au 04 816 816 10
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	50A, 0,05ms
Matériaux	PS(P2) / PC(P3) Aluminium Acier peint
Poids	UGR19: 4500g UGR22: 4300g
Température ambiante maximale	40°
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	P2:650°C P3:850°C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissances	Variations	UGR	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W
P3C19S60W	60W	Non-Dim	UGR19	4000K	90°	>80Ra	6600	110
P3C19D60W	60W	DALI 2	UGR19	4000K	90°	>80Ra	6600	110
P3C19V60W	60W	1-10V	UGR19	4000K	90°	>80Ra	6600	110
P2C22S60W	60W	Non-Dim	UGR22	4000K	110°	>80Ra	6600	110
P2C22D60W	60W	DALI 2	UGR22	4000K	110°	>80Ra	6600	110
P2C22V60W	60W	1-10V	UGR22	4000K	110°	>80Ra	6600	110

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ACCESSOIRES

P1SK	Kit de suspension pour dalles LED 600 x 600 & 1200 x 300	Vendu séparément	307
P2SMC	Kit de montage en saillie pour dalles LED 1200 x 600	Vendu séparément	307
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315











P1SK | P1SKC | P2SMA | P2SMB | P2SMC

Kits de montage en saillie et suspension pour dalles LED 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600

INSTALLATION

Matériaux	Acier / Aluminium

RÉFÉRENCES

Références	Descriptions
P1SK	Kit de suspension pour dalles LED 600 x 600 et 1200 x 300
P1SKC	Kit de suspension pour dalles LED 1200 x 600
P2SMA	Kit de montage en saillie pour dalles LED 600 x 600
P2SMB	Kit de montage en saillie pour dalles LED 1200 x 300
P2SMC	Kit de montage en saillie pour dalles LED 1200 x 600

UTILISER AVEC

Solis 600X600	Dalles LED SOLIS 600 x 600
Solis 1200X300	Dalles LED SOLIS 1200 x 300
Solis 1200X600	Dalles LED SOLIS 1200 x 600

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Accessoires parfaits pour les installations où un montage en encastré n'est pas possible

Installation facile et rapide

Encastrés à usage tertiaire

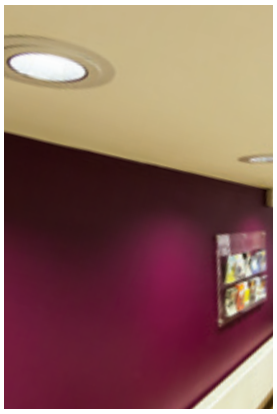
Éclairage fonctionnel puissant

Notre gamme d'encastrés de plafond à usage tertiaire convient pour de nombreuses applications comme les bureaux, les hôpitaux et les écoles.

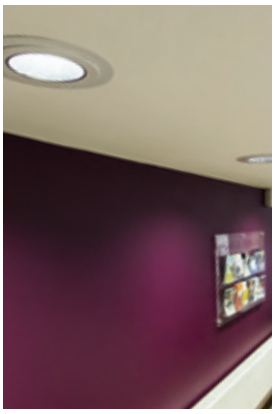
Couleurs commutables

Choisissez parmi trois températures de couleur possibles en utilisant l'interrupteur intégré au câble du produit.

3000K



4000K



6500K



IP54

Nos encastrés à usage tertiaire ont l'avantage supplémentaire d'être classés IP54, ce qui permet une installation à proximité de zones contenant de l'eau comme les salles de bains ou les bassins.

Options de variation

Chaque installation étant unique et répondant à des exigences individuelles, choisissez entre les options de variation 230V, 1-10V ou DALI.

230V

Si votre produit est doté d'une alimentation dimmable en 230V aucune alimentation séparée n'est requise. Le produit est classé « direct 230V ».

DALI

Un système DALI peut permettre une programation pour associer les luminaires à des pièces ou des zones. Les luminaires d'une même zone varieront de la même manière.

1-10V

Avec un variateur 1-10V, tous les luminaires connectés au variateur varieront de la même manière.

Extension de garantie jusqu'à 5 ans

Nous offrons une garantie de cinq ans sur l'ensemble de notre gamme d'encastrés à usage tertiaire, vous assurant ainsi de notre engagement en matière de qualité.

Système d'éclairage de secours*

En cas de panne de courant, votre système d'éclairage de secours éclairera une voie d'évacuation sécurisée depuis les bâtiments commerciaux, les bureaux, les hôpitaux et les hôtels. L'option de système de secours Plug & Play est compatible avec l'ensemble de notre gamme, offrant ainsi une solution flexible pour compléter tout système d'éclairage.

*Pour en savoir plus sur nos kits d'éclairage de secours, contactez-nous au 04 816 816 10

Choisir l'encastré tertiaire idéal

Pour votre installation

Chaque installation étant différente, il est important de choisir l'encastré adapté à l'environnement avec lequel vous travaillez afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Points à considérer lors du choix de votre encastré de plafond à usage tertiaire

Prenez en compte les questions réponses aux questions ci-dessous pour déterminer quel encastré convient le mieux à votre installation tertiaire. Utilisez ensuite le tableau pour déterminer la référence du produit.

De quelle puissance avez-vous besoin ?

Vous devrez tenir compte de la distance entre vos luminaires.

Plus la distance est grande, plus la puissance du produit dont vous aurez besoin pour éclairer la pièce sera élevée.

Plus la distance est réduite, plus la puissance du produit dont vous aurez besoin pour éclairer la pièce sera faible.

De quel type de variateur avez-vous besoin ?

230V AC

Si votre produit est doté d'une alimentation dimmable en 230V aucune alimentation séparée n'est requise. Le produit est classé « direct 230V ».

DALI

Un système DALI peut permettre une programation pour associer les luminaires à des pièces ou des zones. Les luminaires d'une même zone varieront de la même manière.

1-10V

Avec un variateur 1-10V, tous les luminaires connectés au variateur varieront de la même manière.

Avez-vous besoin d'un système d'éclairage de secours ?*

En cas de panne de courant, votre système d'éclairage de secours éclairera une voie d'évacuation sécurisée depuis les bâtiments commerciaux et les bureaux, les hôpitaux et les hôtels.

S'agit-il d'un remplacement pour un diamètre d'encastrement de 240-290 mm ?

Dans le cadre de remplacements d'encastrés à usage tertiaire. les trous d'encastrement sont parfois plus grands que ceux nécessaires pour nos produits.

Dans ce cas, nous fournissons une plaque d'adaptation qui permet de créer une surface supplémentaire sur laquelle notre encastré de plafond tertiaire peut s'adapter. Notre plaque d'adaptation est compatible avec les encastrés de 24W et 32W.

Référence : DL801MW

Références	Puissance	Variation	Système d'éclairage de secours	Diamètre d'encastrement (mm)
CDL0112M Page 310	12W	230V	Oui	100
CDL0112D Page 310	12W	DALI	Oui	100
CDL0112V Page 310	12W	1-10V	Oui	100
CDL0116M Page 311	16W	230V	Oui	150
CDL0116D Page 311	16W	DALI	Oui	150
CDL0116V Page 311	16W	1-10V	Oui	150

Références	Puissance	Variation	Système d'éclairage de secours	Diamètre d'encastrement (mm)
CDL0124M Page 312	24W	230V	Oui	200
CDL0124D Page 312	24W	DALI	Oui	200
CDL0124V Page 312	24W	1-10V	Oui	200
CDL0132M Page 313	32W	230V	Oui	200
CDL0132D Page 313	32W	DALI	Oui	200
CDL0132V Page 313	32W	1-10V	Oui	200

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

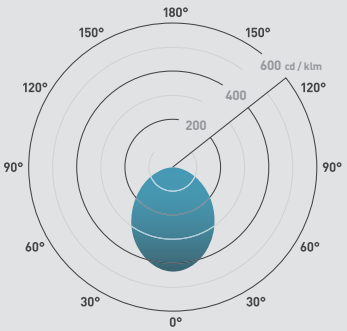
Interrupteur au dos du produit pour une sélection facile de la température de couleur

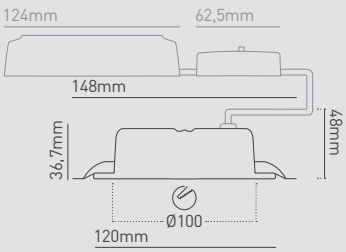
Dimmable 230V, DALI ou 1-10V

Rendement lumineux élevé:108lm/W

Connecteur Plug & Play pour faciliter l'installation

Faisceau: 100°











Thea 12W

Encastré à usage tertiaire 12W couleurs commutables dimmable, Plug & Play

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	12W
IP	IP54
Couleur LED	Couleurs commutables
Orientable	Non
Détecteur	Non
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	50 000h
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,6A 16µs
Matériaux	Aluminium
Poids	316g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	Satisfait les essais au fil incandescent : 850° C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Variation	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
CDL0112M	Blanc mat	230V	6500K	100°	>80Ra	1300	108	512
			4000K	100°	>80Ra	1300	108	512
			3000K	100°	>80Ra	1200	100	471
CDL0112D	Blanc mat	DALI	6500K	100°	>80Ra	1300	108	512
			4000K	100°	>80Ra	1300	108	512
			3000K	100°	>80Ra	1200	100	471
CDL0112V	Blanc mat	1-10V	6500K	100°	>80Ra	1300	108	512
			4000K	100°	>80Ra	1300	108	512
			3000K	100°	>80Ra	1200	100	471

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315







Thea 16W

Encastré à usage tertiaire 16W couleurs commutables dimmable, Plug & Play

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	16W
IP	IP54
Couleur LED	Couleurs commutables
Orientable	Non
Détecteur	Non
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	50 000h
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Volume SDB	2
Courant d'appel	1,7A 17µs
Matériaux	Aluminium
Poids	484g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	Satisfait les essais au fil incandescent : 850° C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Variation	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
CDL0116M	Blanc mat	230V	6500K	100°	>80Ra	1700	106	679
			4000K	100°	>80Ra	1700	106	679
			3000K	100°	>80Ra	1600	100	624
CDL0116D	Blanc mat	DALI	6500K	100°	>80Ra	1700	106	679
			4000K	100°	>80Ra	1700	106	679
			3000K	100°	>80Ra	1600	100	624
CDL0116V	Blanc mat	1-10V	6500K	100°	>80Ra	1700	106	679
			4000K	100°	>80Ra	1700	106	679
			3000K	100°	>80Ra	1600	100	624

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

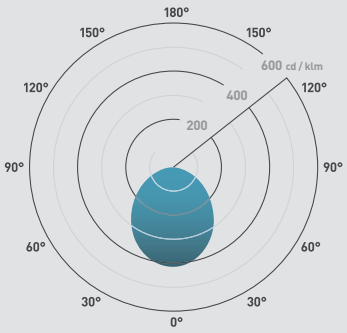
Interrupteur au dos du produit pour une sélection facile de la température de couleur

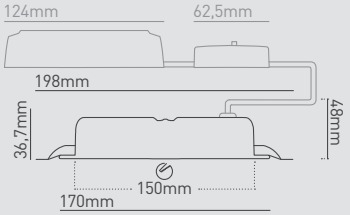
Dimmable 230V, DALI ou 1-10V

Rendement lumineux élevé:106lm/W

Connecteur Plug & Play pour faciliter l'installation

Faisceau: 100°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

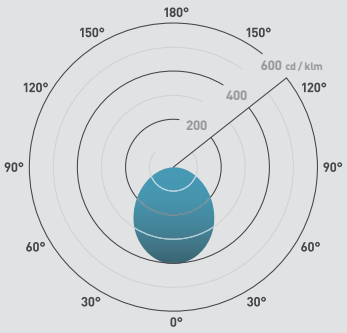
Interrupteur au dos du produit pour une sélection facile de la température de couleur

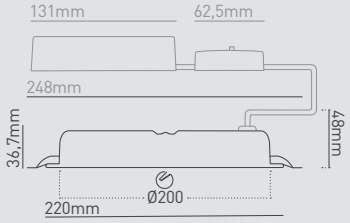
Dimmable 230V, DALI ou 1-10V

Rendement lumineux élevé:117lm/W

Connecteur Plug & Play pour faciliter l'installation

Faisceau: 100°











Thea 24W

Encastré à usage tertiaire 24W couleurs commutables dimmable, Plug & Play

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	24W
IP	IP54
Couleur LED	Couleurs commutables
Orientable	Non
Détecteur	Non
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	50 000h
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Volume SDB	2
Courant d'appel	2.3A 9µs
Matériaux	Aluminium
Poids	703g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	Satisfait les essais au fil incandescent : 850° C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Variation	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
CDL0124M	Blanc mat	230V	6500K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			4000K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			3000K	100°	>80Ra	2600	108	1048
CDL0124D	Blanc mat	DALI	6500K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			4000K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			3000K	100°	>80Ra	2600	108	1048
CDL0124V	Blanc mat	1-10V	6500K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			4000K	100°	>80Ra	2800	117	1140
			3000K	100°	>80Ra	2600	108	1048

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

DL801MW	Plaque d'adaptation pour les encastrés Thea 24W et 32W	Vendue séparément	314
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315







Thea 32W

Encastré à usage tertiaire 32W couleurs commutables dimmable, Plug & Play

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	32W
IP	IP54
Couleur LED	Couleurs commutables
Orientable	Non
Détecteur	Non
Dimmable	Oui
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	50 000h
Version d'urgence disponible	Oui, avec LEDEP09 (vendu séparément)

INSTALLATION

Type de connecteur	Plug & Play
Recouvrable d'isolant	Non
Volume SDB	2
Courant d'appel	2,88A 2,4µs
Matériaux	Aluminium
Poids	703g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS incluse
Normes de construction	Satisfait les essais au fil incandescent : 850° C
Classe	2

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Variation	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
CDL0132M	Blanc Mat	230V	6500K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			4000K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			3000K	100°	>80Ra	3400	106	1230
CDL0132D	Blanc Mat	DALI	6500K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			4000K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			3000K	100°	>80Ra	3400	106	1230
CDL0132V	Blanc Mat	1-10V	6500K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			4000K	100°	>80Ra	3500	109	1338
			3000K	100°	>80Ra	3400	106	1230

CÂBLAGE

Câble	Connecteur pour câble 2 fils 0,75-1,5mm²
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

DL801MW	Plaque d'adaptation pour les encastrés Thea 24W et 32W	Vendue séparément	314
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours - 3 heures d'autonomie	Vendu séparément	315

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

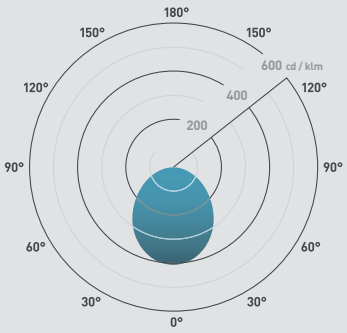
Interrupteur au dos du produit pour une sélection facile de la température de couleur

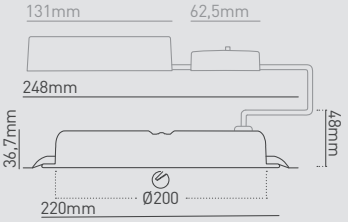
Dimmable 230V, DALI ou 1-10V

Rendement lumineux élevé:109lm/W

Connecteur Plug & Play pour faciliter l'installation

Faisceau: 100°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

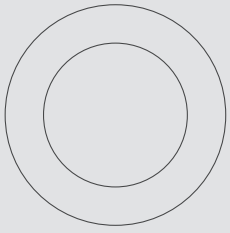
GARANTIE

1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Accessoire parfait pour une installation dans des des trous jusqu'à 290mm

Ø319mm





DL801MW

Plaque d'adaptation pour les encastrés Thea 24W et 32W

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	240 -290mm
Matériaux	Acier
Épaisseur max du plafond	20mm
Poids	380g

RÉFÉRENCES

Référence	Finition	Description
DL801MW	Blanc Mat	Plaque d'adaptation pour les encastrés Thea 24W et 32W

UTILISER AVEC

THEA	Encastrés à usage tertiaire 24W et 32W couleurs commutables dimmables, Plug & Play



LEDEP09

Kit d'éclairage de secours

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	1,08W
IP	IP20
Entrée	220-240V

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Recouvrable d'isolant	Non
Double isolation	Oui
Matériaux	Plastique
Poids	375g
Température ambiante maximale	35°C
TBTS	Oui
Classe	2

RÉFÉRENCES

Référence	Description
LEDEP09	Kit d'éclairage de secours

CÂBLAGE

Câble	Plug & Play

UTILISER AVEC

THEA	Encastrés à usage tertiaire 12W, 16W, 24W et 32W
SOLIS	Dalles LED 600 x 600, 1200 x 300 et 1200 x 600

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

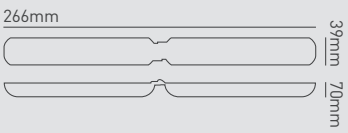
Alimentation LED garantie 3 ans / Batteries garanties 1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Connecteurs Plug & Play pour une installation facile et rapide

Voyant LED séparé

Compatible avec les gammes Solis et Thea



Gamme commerce

Projecteurs sur rails et encastrés

Choisissez entre un éclairage sur rail ou encastré dans une variété de finitions pour votre installation. Chaque produit est disponible avec une source ajustable, offrant une solution flexible et fonctionnelle.

Faites ressortir les couleurs avec la technologie CrispWhite

Les couleurs vives telles que les rouges profonds et les bleus vibrants, attireront les clients vers les étagères mises en valeur par un éclairage de qualité. Les luminaires de 3000K de la gamme commerces de Collingwood Lighting bénéficient de la technologie CrispWhite par LUXEON, ce qui permet de rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives et par conséquent de mettre en valeur les produits exposés dans les commerces.

Installation existante

Les produits paraissent sans vie.



Gamme commerce de Collingwood

Les couleurs des produits sont resplendissantes avec un IRC >90.



Choissisez votre blanc

Afin d'attirer le regard des clients sur certains articles de votre boutique et les inciter à acheter, il est indispensable de mettre votre marchandise en valeur. Les produits de 3000K de la gamme commerces utilisent la technologie CrispWhite par LUXEON qui active les agents de blanchissement fluorescents des vêtements blancs. Que vous souhaitiez faire ressortir la couleur blanche des robes de mariée, des jupes et autres pantalons, nous avons la bonne couleur blanche pour vous.



Éclairage traditionnel

Les textiles semblent délavés ou jaunis.



Technologie CrispWhite par LUXEON

Fait ressortir les couleurs vibrantes des textiles.

Diffuseur nid d'abeille

Disponible sur toute la gamme, ce diffuseur en nid d'abeille permet de réduire l'éblouissement. Il est parfait pour une utilisation dans des zones à fort passage telles que les caisses enregistreuses, les entrées ou les bureaux d'information.



La gamme

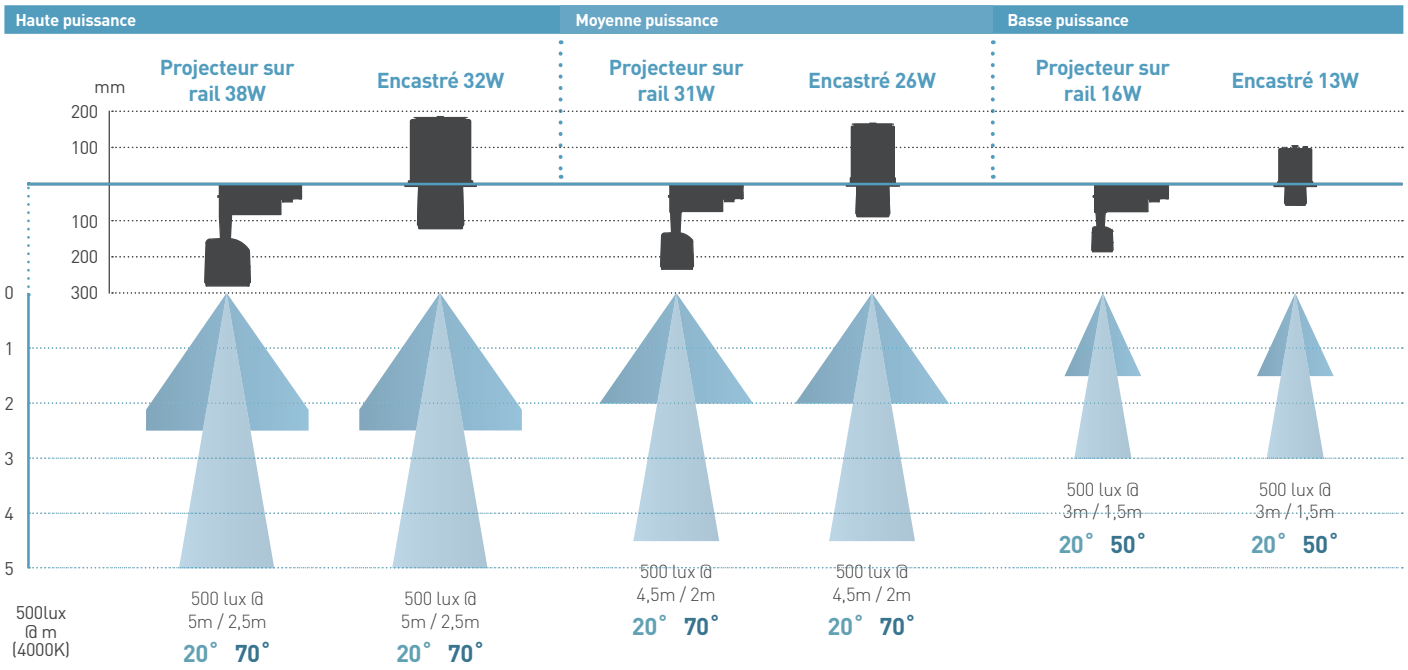
Tous les commerces n'ont pas toujours un agencement permettant d'avoir une seule taille de produit sur toute une installation. Avec la gamme commerce de Collingwood Lighting, vous pourrez choisir des projecteurs sur rail ou des encastrés de tailles différentes pour les adapter au mieux à votre espace.
Des luminaires de petite, moyenne ou grande taille peuvent être installés les uns à côté des autres pour éclairer là où nécessaire.
Tous les projecteurs sur rails peuvent être utilisés dans le cadre de remplacement sur les rails GLOBAL™ circuit 3 allumages.

Projecteurs sur rail		Encastrés ronds		Encastrés carrés	
Projecteur haute puissance Produit: Projecteur sur rail 38W		Encastré rond haute puissance Produit: RDSL		Encastré carré haute puissance Produit: SQSL	
Projecteur moyenne puissance Produit: Projecteur sur rail 31W		Encastré rond de moyenne puissance Produit: RDSM		Encastré carré de moyenne puissance Produit: SQSM	
Projecteur basse puissance Produit: Projecteur sur rail 16W		Encastré rond de basse puissance Produit: RDSS		Encastré carré de basse puissance Produit: SQSS	

Les produits de la gamme commerces de Collingwood Lighting sont disponibles dans 3 puissances et 3 finitions différentes.
Vous pourrez ainsi les utiliser conjointement pour créer l'installation parfaite.

Comparaison des produits

Référez-vous au schéma ci-dessous pour déterminer la taille et la puissance du produit idéal pour votre installation.



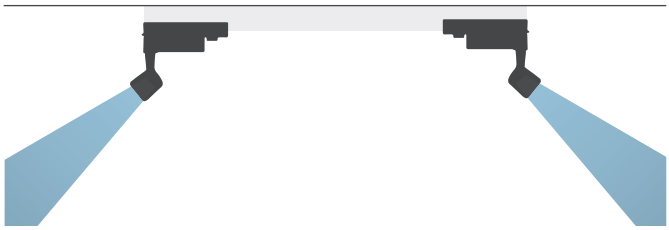
Choisissez les rails et les composants

Pour votre installation

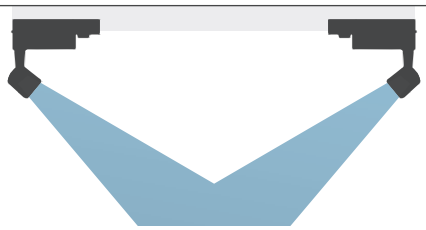
Utilisez les informations ci-dessous pour créer la grille idéale pour votre éclairage.

Une installation sur rails vous offrira la possibilité de déplacer vos projecteurs librement afin de mettre en valeur la marchandise que vous souhaitez. Vous pourrez également incliner et tourner les luminaires afin d'assurer une flexibilité optimale. Lors de la construction de votre grille, il faudra prendre en compte l'emplacement de la majorité de votre marchandise. Tous nos projecteurs ont un angle de rotation de 355°, c'est pour cela que nous recommandons les deux installations ci-dessous.

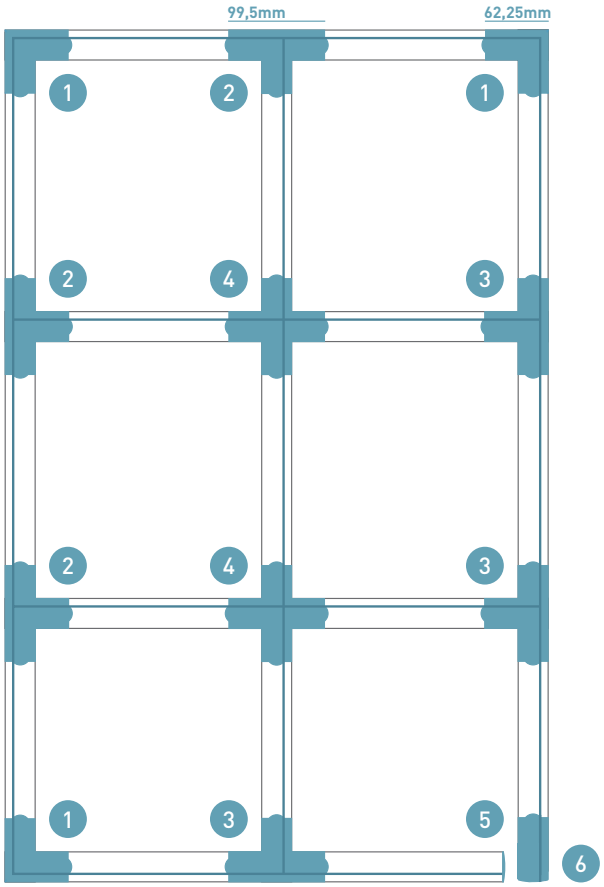
Utilisez une grille ‹‹ **extérieure** ›› si votre marchandise est placée principalement contre le mur de votre commerce ou disposée en dehors de votre grille.



Utilisez une grille ‹‹ **intérieure** ›› si votre marchandise est installée au centre de votre commerce ou disposée à l'intérieur de votre grille.



Comment construire une grille ‹‹ extérieure ››



1 Connecteur L

À utiliser pour les angles en L.
Voir page 320 pour la référence du produit.



2 Connecteur T

À utiliser pour des raccordements en T.
Voir page 320 pour la référence du produit.
Utilisez le connecteur en T (miroir) du côté opposé.



3 Connecteur T (miroir)

À utiliser pour des raccordements en T.
Voir page 320 pour la référence du produit.
Utilisez le connecteur en T du côté opposé.



4 Connecteur X

À utiliser pour joindre une section transversale.
Voir page 320 pour la référence du produit.



5 Embout

Embout de terminaison.
Voir page 320 pour la référence du produit.



6 Embout d'alimentation

Pour connecter la grille au secteur.
Voir page 320 pour la référence du produit.



Connecteurs d'angle

Pour augmenter la flexibilité de la grille, il existe trois types de connecteurs...

Connecteur fixe à 90°

Voir page 320 pour la référence du produit.

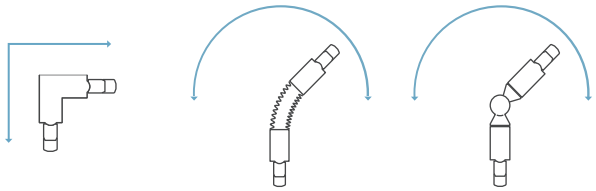
Connecteur universel souple

Voir page 320 pour la référence du produit.

Connecteur universel réglable

Voir page 320 pour la référence du produit.

Angle fixe à 90° **360°** **200°**



Longueurs de rail

Les rails sont fournis en longueurs d'1m et 2m. Ils peuvent être coupés plus courts ou rallongés en utilisant des extensions...

Connecteur linéaire

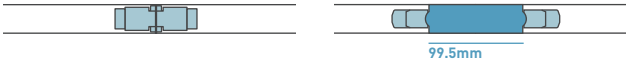
Voir page 320 pour la référence du produit.

Rallongez des sections en utilisant un connecteur linéaire. Il se dissimule dans le rail sans nécessiter de longueur supplémentaire, pour une finition nette.

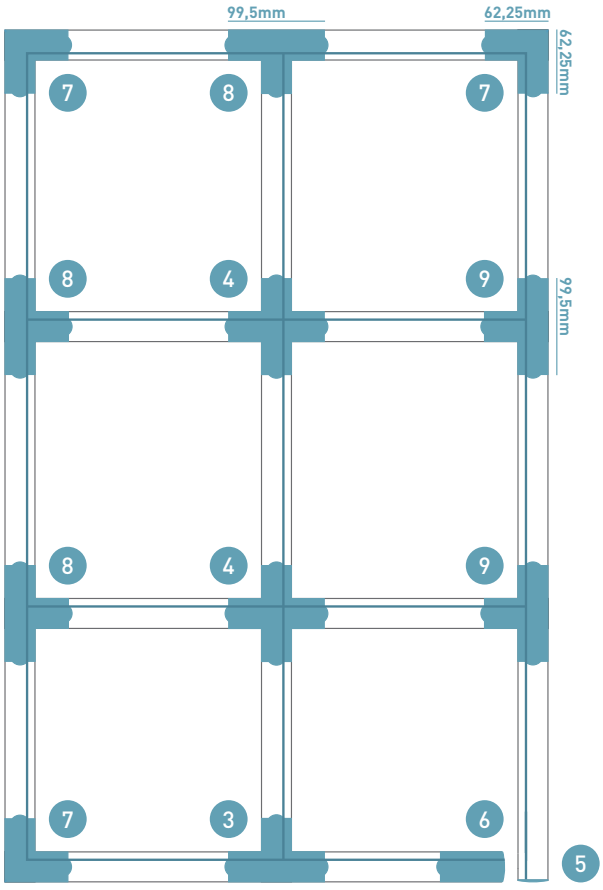
Connecteur d'alimentation double 230V

Voir page 320 pour la référence du produit.

Ce connecteur ajoute une longueur de 99,5mm au rail. Le connecteur d'alimentation double permet de faire circuler le courant à partir du milieu d'un rail linéaire.



Comment construire une grille « intérieure »



7 Connecteur L

À utiliser pour les angles en L.
Voir page 320 pour la référence du produit.



8 Connecteur T

À utiliser pour des raccordements en T.
Voir page 320 pour la référence du produit.
Utilisez le connecteur en T (miroir) du côté opposé.



9 Connecteur T (miroir)

À utiliser pour des raccordements en T.
Voir page 320 pour la référence du produit.
Utilisez le connecteur en T du côté opposé.



4 Connecteur X

À utiliser pour joindre une section transversale.
Voir page 320 pour la référence du produit.



5 Embout

Embout de terminaison.
Voir page 320 pour la référence du produit.



6 Embout d'alimentation

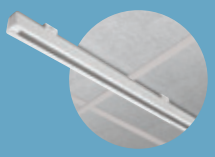
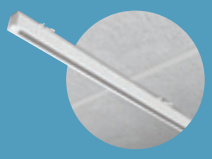
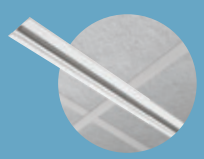
Pour connecter la grille au secteur.
Voir page 320 pour la référence du produit.



Choisissez les rails et les composants

Pour votre installation

Utilisez le tableau ci-dessous pour trouver les composants dont vous avez besoin pour votre installation.

Sélectionnez la méthode de montage qui convient à votre installation	Fixations requises	Choix du kit de suspension	Choix du rail
 **Montage en suspension** Pour suspendre des rails au plafond	 **Fixation pour suspension** Aluminium: SP4R1 Noir: SP4R2 Blanc: SP4R3	 Ou et **Kit tige de suspension** Noir: SPR62 Blanc: SPR62 **Kit de câble de suspension** Aluminium: SPW11 Noir: SPW12 Blanc: SPW13 **Fixation pour suspension** Aluminium: SKB11R1 Noir: SKB11R2 Blanc: SKB11R3	**Rail montage en surface 1m** Aluminium: XTS41001 Noir: XTS41002 Blanc: XTS41003  **Rail montage en surface 2m** Aluminium: XTS42001 Noir: XTS42002 Blanc: XTS42003 
 **Montage en surface** Pour installer des rails sur une surface solide	 **Fixation en surface** Aluminium: SKB121 Noir: SKB122 Blanc: SKB123	-	**Rail montage en surface 1m** Aluminium: XTS41001 Noir: XTS41002 Blanc: XTS41003  **Rail montage en surface 2m** Aluminium: XTS42001 Noir: XTS42002 Blanc: XTS42003 
 **Montage en surface sur un plafond suspendu** Pour installer des rails en surface d'un plafond suspendu	 **Fixation pour montage sur plafond suspendu** Aluminium: SKB11T1 Noir: SKB11T2 Blanc: SKB11T3	-	**Rail montage en surface 1m** Aluminium: XTS41001 Noir: XTS41002 Blanc: XTS41003  **Rail montage en surface 2m** Aluminium: XTS42001 Noir: XTS42002 Blanc: XTS42003 
 **Montage en encastré** Pour monter des rails en encastré dans un plafond	-	 et **Kit de câble de suspension** Aluminium: SPW11 Noir: SPW12 Blanc: SPW13 **Fixation pour suspension** Aluminium: SKB11R1 Noir: SKB11R2 Blanc: SKB11R3	**Rail montage en encastré 1m** Aluminium: XTSF41001 Noir: XTSF41002 Blanc: XTSF41003  **Rail montage en encastré 2m** Aluminium: XTSF42001 Noir: XTSF42002 Blanc: XTSF42003 

Utilisez un outil de pliage pour couper les rails de votre installation. Cet outil vous permettra de plier les âmes en cuivre correctement et d'établir la connexion électrique.

Référence : XTSV12



Composants requis

Un "embout d'alimentation pour connecter au secteur" et un "embout de terminaison" sont essentiels

Embout d'alimentation

Aluminium: XTS111
Noir: XTS112
Blanc: XTS113



Embout de terminaison

Aluminium: XTS411
Noir: XTS412
Blanc: XTS413



Embout d'alimentation

Aluminium: XTS111
Noir: XTS112
Blanc: XTS113



Embout de terminaison

Aluminium: XTS411
Noir: XTS412
Blanc: XTS413



Embout d'alimentation

Aluminium: XTS111
Noir: XTS112
Blanc: XTS113



Embout de terminaison

Aluminium: XTS411
Noir: XTS412
Blanc: XTS413



Embout d'alimentation

Aluminium: XTS111
Noir: XTS112
Blanc: XTS113



Embout de terminaison

Aluminium: XTS411
Noir: XTS412
Blanc: XTS413



Choisissez les connecteurs appropriés pour votre grille

N'oubliez pas de déterminer si la grille est une grille "**extérieure**" ou "**intérieure**" (Page 318- 319)

Grille extérieure uniquement



Connecteur linéaire universel

Aluminium: XTS211
Noir: XTS212
Blanc: XTS213



Connecteur d'alimentation double 230V

Aluminium: XTS141
Noir: XTS142
Blanc: XTS143



Connecteur souple

Aluminium: XTS231
Noir: XTS232
Blanc: XTS233



Connecteur réglable

Aluminium: XTS241
Noir: XTS242
Blanc: XTS243



Connecteur L

Aluminium: XTS351
Noir: XTS352
Blanc: XTS353



Connecteur X

Aluminium: XTS381
Noir: XTS382
Blanc: XTS383



Connecteur T

Aluminium: XTS391
Noir: XTS392
Blanc: XTS393



Connecteur T (miroir)

Aluminium: XTS361
Noir: XTS362
Blanc: XTS363

OU

Grille intérieure uniquement



Connecteur linéaire universel

Aluminium: XTS211
Noir: XTS212
Blanc: XTS213



Connecteur d'alimentation double 230V

Aluminium: XTS141
Noir: XTS142
Blanc: XTS143



Connecteur souple

Aluminium: XTS231
Noir: XTS232
Blanc: XTS233



Connecteur réglable

Aluminium: XTS241
Noir: XTS242
Blanc: XTS243



Connecteur L

Aluminium: XTS341
Noir: XTS342
Blanc: XTS343



Connecteur X

Aluminium: XTS381
Noir: XTS382
Blanc: XTS383



Connecteur T

Aluminium: XTS371
Noir: XTS372
Blanc: XTS373



Connecteur T (miroir)

Aluminium: XTS401
Noir: XTS402
Blanc: XTS403

Caches

Pour dissimuler les composants



Cache pour connecteur d'alimentation

Aluminium: XTSF101
Noir: XTSF102
Blanc: XTSF103

À utiliser avec:
L'embout d'alimentation XTS11
et...
Le connecteur d'alimentation double 230V XTS14



Cache pour connecteurs L, T, X

Aluminium: XTSF301 Noir: XTSF302
Blanc: XTSF303

À utiliser avec:
Connecteurs X
et...
Connecteurs en L
et...
Connecteurs en T

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Projecteur entièrement ajustable pour diriger le flux lumineux

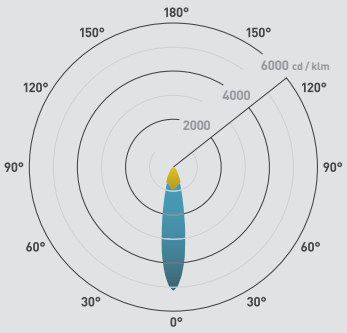
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

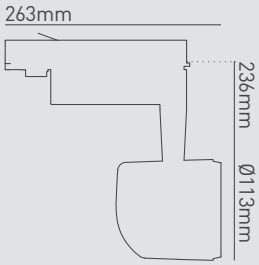
Compatible avec les rails Global™ circuit 3 allumages

Choix de finitions Blanc, Alu et Noir

Choix de températures LED et de faisceaux

Faisceaux: 20° 70°







Projecteur sur rail 38W

Projecteur LED sur rail non-dimmable 38W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	38W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	NR
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	31A, 0,18ms
Matériaux	Aluminium / Acier / Polycarbonate
Poids	1,22kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
TLBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2800	74	12950
TLBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2800	74	2400
TLSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2800	74	12950
TLSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2800	74	2400
TLWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2800	74	12950
TLWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2800	74	2400
TLBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	2100	55	10300
TLBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	2100	55	1850
TLSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	2100	55	10300
TLSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	2100	55	1850
TLWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	2100	55	10300
TLWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	2100	55	1850

CÂBLAGE

Câble	Circuit 3 allumages
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES RAILS	Accessoires et rails Global™	Vendus séparément	320
RHCL	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325



Projecteur sur rail 31W

Projecteur LED sur rail non-dimmable 38W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	31W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	NR
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	21,4A, 0,008ms
Matériaux	Aluminium / Acier / Polycarbonate
Poids	820g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
TMBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2000	64	10140
TMBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2000	64	2100
TMSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2000	64	10140
TMSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2000	64	2100
TMWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2000	64	10140
TMWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2000	64	2100
TMBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	1700	55	8900
TMBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	1700	55	1750
TMSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	1700	55	8900
TMSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	1700	55	1750
TMWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	1700	55	8900
TMWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	1700	55	1750

CÂBLAGE

Câble	Circuit 3 allumages
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES RAILS	Accessoires et rails Global™	Vendus séparément	320
RHCM	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325

Gamme commerce

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Projecteur entièrement ajustable pour diriger le flux lumineux

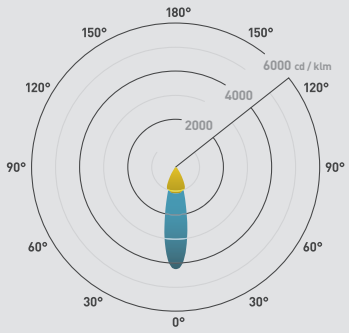
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

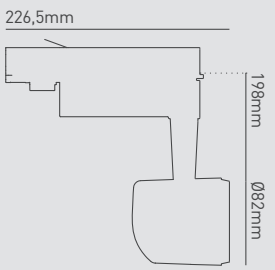
Compatible avec les rails Global™ circuit 3 allumages

Choix de finitions Blanc, Alu et Noir

Choix de températures LED et de faisceaux

Faisceaux: 20° 70°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Projecteur entièrement ajustable pour diriger le flux lumineux

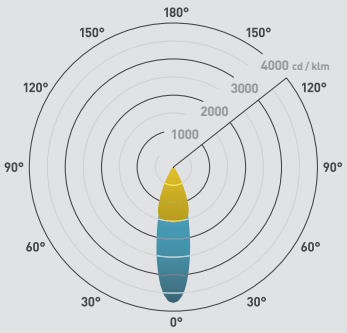
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Compatible avec les rails Global™ circuit 3 allumages

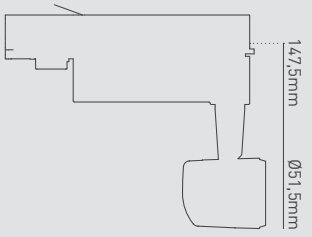
Choix de finitions Blanc, Alu et Noir

Choix de températures LED et de faisceaux

Faisceaux: 20° 50°



210,5mm





Projecteur sur rail 16W

Projecteur LED sur rail non-dimmable 16W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	16W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	NR
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	5,5A, 0,015ms
Matériaux	Aluminium / Acier / Polycarbonate
Poids	420g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Alimentation TBTS intégrée
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
TSBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	1000	62	4140
TSBLK5040	Noir	4000K	50°	>90Ra	1000	62	1650
TSSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	1000	62	4140
TSSIL5040	Aluminium	4000K	50°	>90Ra	1000	62	1650
TSWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	1000	62	4140
TSWH5040	Blanc	4000K	50°	>90Ra	1000	62	1650
TSBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	750	48	3200
TSBLK5030	Noir	3000K	50°	>90Ra	750	48	1300
TSSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	750	48	3200
TSSIL5030	Aluminium	3000K	50°	>90Ra	750	48	1300
TSWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	750	48	3200
TSWH5030	Blanc	3000K	50°	>90Ra	750	48	1300

CÂBLAGE

Câble	Circuit 3 allumages
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES RAILS	Accessoires et rails Global™	Vendus séparément	320
RHCS	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325



RHCL | RHCM | RHCS

Diffuseur anti-éblouissement en nid d'abeille

INSTALLATION

Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	RHCL 27g RHCM 16g RHCS 8g

RÉFÉRENCES

Références	Descriptions
RHCL (Grand)	Diffuseur anti-éblouissement en nid d'abeille
RHCM (Moyen)	Diffuseur anti-éblouissement en nid d'abeille
RHCS (Petit)	Diffuseur anti-éblouissement en nid d'abeille

UTILISER AVEC

RHCL	RHCM	RHCS
RDSL	RDSM	RDSS
SQSL	SQSM	SQSS
PROJECTEUR SUR RAIL 38W	PROJECTEUR SUR RAIL 31W	PROJECTEUR SUR RAIL 16W

Gamme commerce

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

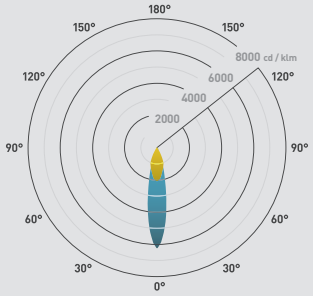
1 an

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

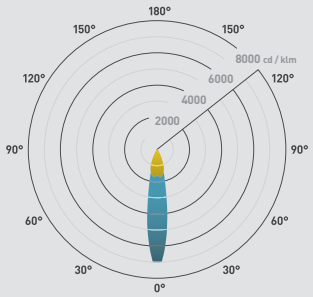
Ajouter ce diffuseur en nid d'abeille sur les produits de la gamme commerce de Collingwood pour obtenir une lumière diffusée

Parfait pour éclairer des zones à fort passage telles que les caisses enregistreuses ou les bureaux d'information

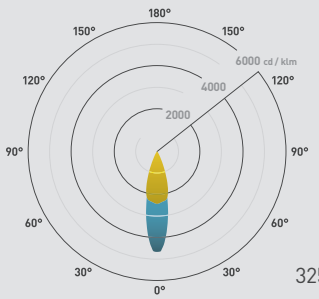
RDSL | SQSL | PROJECTEUR SUR RAIL 38W
Faisceaux: 20° 70°



RDSM | SQSM | PROJECTEUR SUR RAIL 31W
Faisceaux: 20° 70°



RDSS | SQSS | PROJECTEUR SUR RAIL 16W
Faisceaux: 20° 50°



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

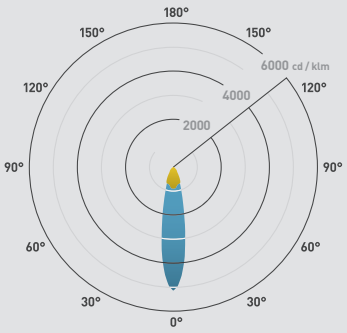
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

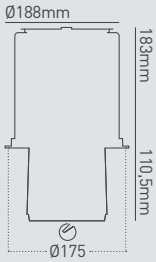
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 70°









RDSL

Encastré LED rond ajustable et extractible 32W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	32W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	900mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 175mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	1,76kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
RDSLBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
RDSLBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
RDSLSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
RDSLSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
RDSLWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
RDSLWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
RDSLBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
RDSLBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850
RDSLSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
RDSLSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850
RDSLWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
RDSLWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIM900	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDAL900M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	1

ACCESSOIRES

RHCL	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325





SQSL

Encastré LED carré ajustable et extractible 32W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	32W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	900mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	160x160mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	1,92kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SQSLBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
SQSLBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
SQSLSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
SQSLSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
SQSLWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2800	88 (73)	12950
SQSLWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2800	88 (73)	2400
SQSLBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
SQSLBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850
SQSLSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
SQSLSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850
SQSLWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	2100	66 (55)	10300
SQSLWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	2100	66 (55)	1850

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PSDIM900	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDAL900M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	1

ACCESSOIRES

RHCL	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325

Gamme commerce

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

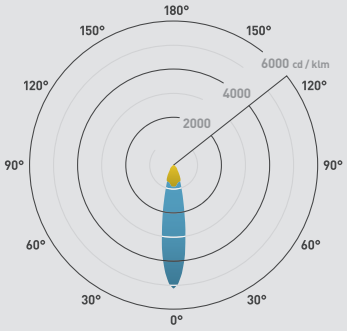
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

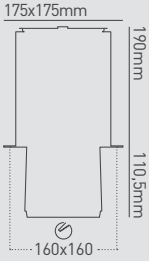
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 70°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

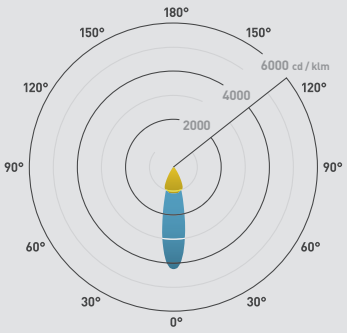
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

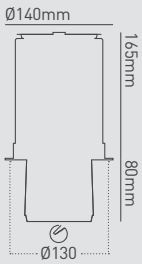
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 70°









RDSM

Encastré LED rond ajustable et extractible 26W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	26W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 130mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	1,08kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
RDSMBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
RDSMBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
RDSMSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
RDSMSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
RDSMWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
RDSMWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
RDSMBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
RDSMBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750
RDSMSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
RDSMSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750
RDSMWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
RDSMWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDIM700	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	2
PSDAL700M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	2

ACCESSOIRES

RHCM	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325





SQSM

Encastré LED carré ajustable et extractible 26W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	26W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	700mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	125x125mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	1,26kg
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SQSMBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
SQSMBLK7040	Noir	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
SQSMSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
SQSMSIL7040	Aluminium	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
SQSMWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	2000	77 (64)	10140
SQSMWH7040	Blanc	4000K	70°	>90Ra	2000	77 (64)	2100
SQSMBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
SQSMBLK7030	Noir	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750
SQSMSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
SQSMSIL7030	Aluminium	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750
SQSMWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	1700	65 (54)	8900
SQSMWH7030	Blanc	3000K	70°	>90Ra	1700	65 (54)	1750

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
JOLLY700	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDIM700	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	2
PSDAL700M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	2

ACCESSOIRES

RHCM	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325

Gamme commerce

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

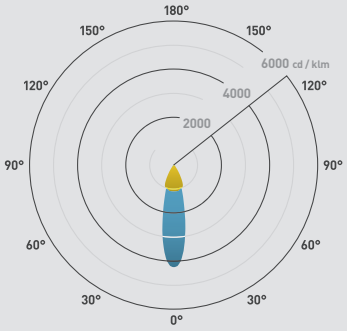
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

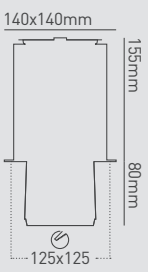
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 70°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

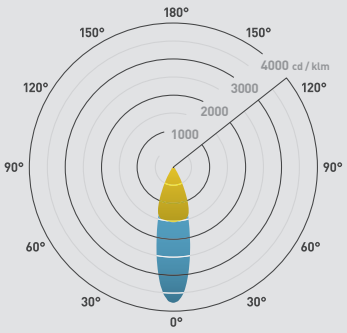
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

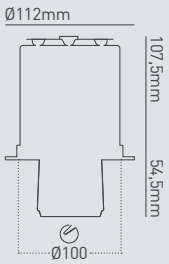
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 50°









RDSS

Encastré LED rond ajustable et extractible 13W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	13W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	Ø 100mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	460g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
RDSSBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
RDSSBLK5040	Noir	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
RDSSSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
RDSSSIL5040	Aluminium	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
RDSSWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
RDSSWH5040	Blanc	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
RDSSBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
RDSSBLK5030	Noir	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300
RDSSSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
RDSSSIL5030	Aluminium	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300
RDSSWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
RDSSWH5030	Blanc	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDIM350	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	2
PSDAL350M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	2

ACCESSOIRES

RHCS	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325





SQSS

Encastré LED carré ajustable et extractible 13W

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	13W
IP	IP20
Couleur LED	Couleur fixe
Orientable	90°
Angle de rotation	355°
Dimmable	Oui
Entrée	350mA
Durée de vie	70 000h (L70, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	90x90mm
Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	NR
Matériaux	Aluminium / Acier
Poids	540g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	NR
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finitions	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
SQSSBLK2040	Noir	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
SQSSBLK5040	Noir	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
SQSSSIL2040	Aluminium	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
SQSSSIL5040	Aluminium	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
SQSSWH2040	Blanc	4000K	20°	>90Ra	1000	77 (64)	4140
SQSSWH5040	Blanc	4000K	50°	>90Ra	1000	77 (64)	1650
SQSSBLK2030	Noir	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
SQSSBLK5030	Noir	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300
SQSSSIL2030	Aluminium	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
SQSSSIL5030	Aluminium	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300
SQSSWH2030	Blanc	3000K	20°	>90Ra	750	58 (48)	3200
SQSSWH5030	Blanc	3000K	50°	>90Ra	750	58 (48)	1300

CÂBLAGE

Câble	0,30m (câble PTFE rouge & noir de 0,205mm²) (Classe III)
Type de câblage	Série

ALIMENTATIONS LED

Références	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
JOLLY350	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	1
PSDIM350	220-240V	Oui	Oui (1-10V) et Bouton poussoir	Hors volume	1	2
PSDAL350M	220-240V	Oui	Oui (DALI)	Hors volume	1	2

ACCESSOIRES

RHCS	Diffuseur anti-éblouissements en nid d'abeille	Vendu séparément	325

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

7 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

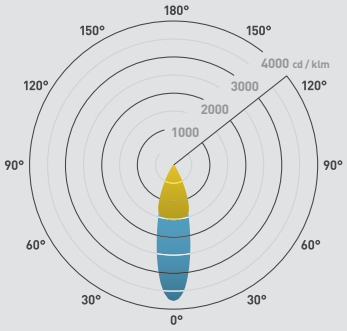
Entièrement ajustable et extractible pour diriger le flux lumineux

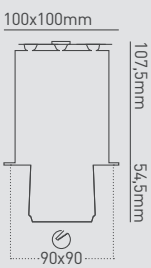
IRC élevé, technologie CrispWhite par LUXEON pour rendre les blancs plus éclatants et les couleurs plus vives (uniquement en 3000K)

Choix de couleurs LED et de faisceaux

Parfait pour une utilisation dans les commerces, hôtels et restaurants

Faisceaux: 20° 50°

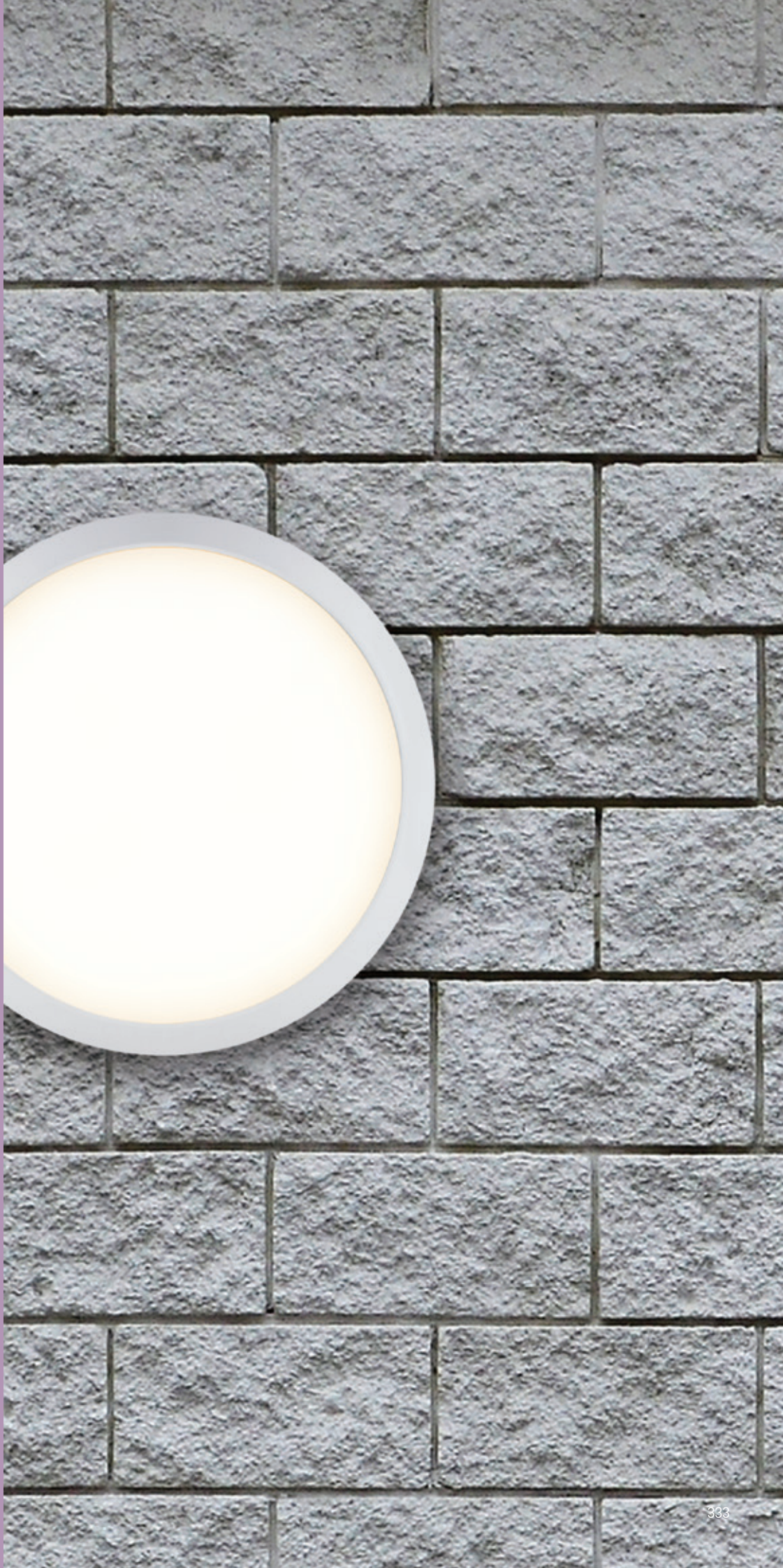




Hublots

Souvent utilisés pour un usage particulier, les hublots offrent une lumière fonctionnelle et simple qui répond aux exigences de l'éclairage des espaces intérieurs communs comme les couloirs et les escaliers. Ils conviennent aux environnements résidentiels, commerciaux ou industriels et peuvent être fixés aux murs et aux plafonds. Outre l'utilisation intérieure, ce produit bénéficie d'un IP65 et est idéal pour l'éclairage des allées, parkings, ou espaces publics très fréquentés.

Pour une efficacité et une sécurité accrues, nos hublots peuvent être fournis avec un détecteur hyperfréquences qui s'active lorsqu'un mouvement est détecté, permettant ainsi un éclairage approprié et écoénergétique. Ce produit dynamique est également disponible en système d'éclairage de secours, ce qui offre une solution flexible et une tranquillité d'esprit.



Hublots

Un éclairage fonctionnel

Parfait pour l'éclairage d'espaces extérieurs, ce produit polyvalent convient également aux cages d'escaliers d'immeubles et aux espaces nécessitant un bon éclairage de qualité avec un rendement lumineux élevé.

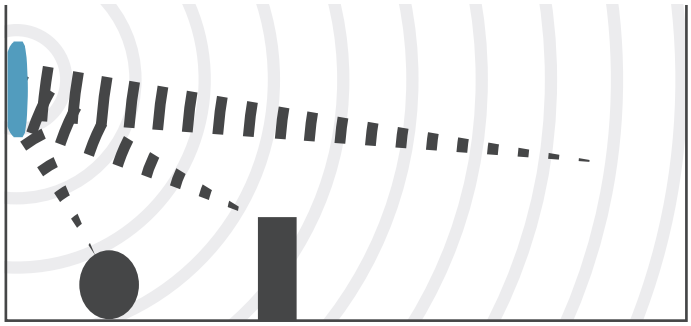
Détecteurs hyperfréquences

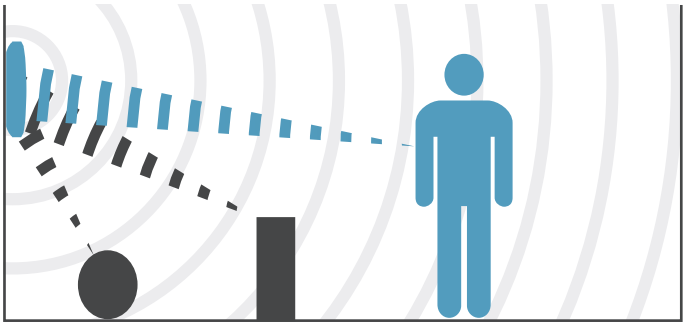
Les versions WL92 avec détecteur hyperfréquence créent des espaces écoénergétiques, car la lumière ne s'allume seulement lorsque des mouvements sont détectés. Cette option est idéale pour les zones très fréquentées comme les espaces publics, les couloirs et les cages d'escalier.

Commment est-ce que cela fonctionne?

Les détecteurs de mouvement à hyperfréquence envoient des impulsions qui rebondissent sur les objets proches et mesurent les réflexions.

Lorsqu'un objet en mouvement pénètre dans la zone, le détecteur le perçoit et allume la lumière.





Couleurs LED commutables

Choisissez parmi trois températures de couleur possibles en utilisant l'interrupteur à l'intérieur du produit.

3000K



4000K



6500K



Facilité de montage

Nos hublots offrent différentes possibilités de montage pour une installation facile, ce qui permet au produit d'être polyvalent et installé dans la plupart des environnements.

Deux points d'entrée de câble

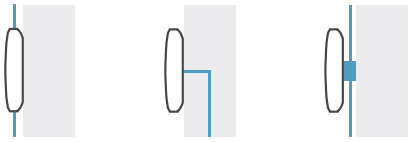
Le câble peut passer par l'un des deux points d'entrée possibles - haut / bas ou gauche / droite, en fonction de l'orientation de la fixation.

Entrée de câble arrière

Le câble peut sortir à l'arrière du produit, assurant ainsi un esthétisme maximal.

Montage dans un boitier

Nos hublots ont des trous pour les vis, ce qui leur permet d'être facilement fixés dans un boitier.



Système d'éclairage de secours

En cas de panne de courant, votre système d'éclairage de secours éclairera une voie d'évacuation sécurisée depuis les bâtiments commerciaux et les bâtiments comme les bureaux, les hôpitaux et les hôtels.

L'option de système d'éclairage de secours Collingwood Lighting est pré-câblée et concerne l'ensemble de notre gamme de hublots, offrant ainsi une solution flexible pour compléter tout système d'éclairage. Ce service prévoit un câblage complet, ce qui réduit le temps d'installation et vous offre la tranquillité.

Étanchéité

Tous nos hublots sont classés IP65 et sont parfaits pour une utilisation extérieure.

Choisissez le hublot idéal

Pour votre installation

Chaque installation étant différente, il est important de choisir le hublot adapté à l'environnement avec lequel vous travaillez afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Éléments à considérer lors du choix de votre hublot

Prenez en compte les questions simples ci-dessous pour déterminer quel hublot convient le mieux à votre installation. Utilisez ensuite le tableau pour établir la référence du produit.

À quelle hauteur allez-vous installer votre hublot ?

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer le flux lumineux requis pour votre espace en fonction de la hauteur à laquelle votre hublot sera installé.

Puissances	Lumens
12W (12,5W)*	1350lm
19W (19,5W)*	2050lm

*Détecteurs hyperfréquences

Avez-vous besoin d'un détecteur hyperfréquence ?

Les versions avec détecteur hyperfréquence créent des espaces écoénergétiques, car la lumière ne s'allume seulement lorsque des mouvements sont détectés. Cette option est idéale pour les espaces publics très fréquentés comme les couloirs et les cages d'escalier.

Les hublots disposant d'un détecteur hyperfréquence permettent une meilleure sécurité en éclairant les zones chaque fois qu'un mouvement est détecté. Ce produit est parfait pour les espaces extérieurs comme les parkings ou zones réservées aux poubelles.

Avez-vous besoin d'un système d'éclairage de secours ?

En cas de panne de courant, votre système d'éclairage de secours éclairera une voie d'évacuation sécurisée depuis les bâtiments commerciaux et les bâtiments comme les bureaux, les hôpitaux et les hôtels.

L'option de système de secours Collingwood Lighting est pré-câblée et concerne l'ensemble de notre gamme de hublots, offrant ainsi une solution flexible pour compléter tout système d'éclairage. Ce service prévoit un câblage complet, ce qui réduit le temps d'installation et vous offre la tranquillité.

Avez-vous besoin d'une collerette pour votre hublot ?

Anneau noir

Référence : WL92BR
Page 338



Collerette demi-lune noire

Référence : WL92BE
Page 338



Grille noire anti-vandale

Référence : WL92BG
Page 338



Références	Puissances	Détecteur hyperfréquence	Système d'éclairage de secours
WL9212SCS Page 336	12W	Non	Non
WL9212MCS Page 336	12,5W	Oui	Non
WL9212ECS Page 336	12W	Non	Oui
WL9212CCS Page 336	12,5W	Oui	Oui

Références	Puissances	Détecteur hyperfréquence	Système d'éclairage de secours
WL9219SCS Page 337	19W	Non	Non
WL9219MCS Page 337	19,5W	Oui	Non
WL9219ECS Page 337	19W	Non	Oui
WL9219CCS Page 337	19,5W	Oui	Oui

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur par switch intégré

Rendement lumineux élevé

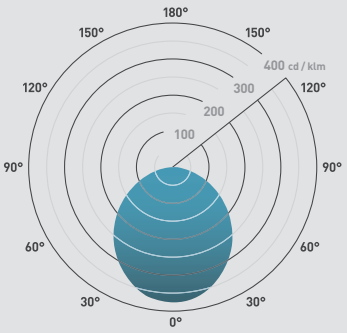
Détecteur de mouvement et de luminosité intégré pour réduire la consommation d'énergie, portée de 10m maximum

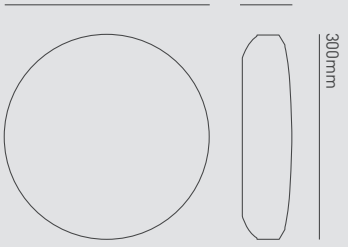
Accessoires vendus séparément: anneau noir, finition en demi lune ou grille anti vandale

Version avec éclairage de secours disponible

Parfait pour l'éclairage des entrées, des couloirs ou des escaliers

Faisceau: 100°







WL92 12W

Hublot 12W couleurs LED commutables

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	12W - 12,5W
IP	IP65
IK	IK10
Couleur LED	Couleur commutable
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70, B50)
Détecteur	Version avec détecteur hyperfréquence disponible
Version d'urgence disponible	Oui

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	4,6A 0,00098ms
Matériaux	Plastique PMMA
Poids	900g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Détecteur	Sécurité	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL9212SCS	Sans détecteur	Sans éclairage de secours	12W	6500K	100°	>80Ra	1350	113	523
				4000K	100°	>80Ra	1350	113	523
				3000K	100°	>80Ra	1350	113	523
WL9212MCS	Avec détecteur	Sans éclairage de secours	12,5W	6500K	100°	>80Ra	1350	108	525
				4000K	100°	>80Ra	1350	108	525
				3000K	100°	>80Ra	1350	108	525
WL9212ECS	Sans détecteur	Avec éclairage de secours	12W	6500K	100°	>80Ra	1350	113	525
				4000K	100°	>80Ra	1350	113	525
				3000K	100°	>80Ra	1350	113	525
WL9212CCS	Avec détecteur	Avec éclairage de secours	12,5W	6500K	100°	>80Ra	1350	108	525
				4000K	100°	>80Ra	1350	108	525
				3000K	100°	>80Ra	1350	108	525

CÂBLAGE

Câble	Connecteur rapide sans vis
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

WL92BR	Anneau noir	Vendu séparément	338
WL92BE	Collerette demi-lune noire	Vendue séparément	338
WL92BG	Grille anti-vandale noire	Vendue séparément	338



WL92 19W

Hublot 19W couleurs LED commutables

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	19W - 19,5W
IP	IP65
IK	IK10
Couleur LED	Couleur commutable
Dimmable	Non
Entrée	220-240V 50/60Hz
Durée de vie	25 000h (L70, B50)
Détecteur	Version avec détecteur hyperfréquence disponible
Version d'urgence disponible	Oui

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Courant d'appel	4,3A 0,00084ms
Matériaux	Plastique PMMA
Poids	900g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Détecteur	Sécurité	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
WL9219SCS	Sans détecteur	Sans éclairage de secours	19W	6500K	100°	>80Ra	2050	108	825
				4000K	100°	>80Ra	2050	108	825
				3000K	100°	>80Ra	2050	108	825
WL9219MCS	Avec détecteur	Sans éclairage de secours	19,5W	6500K	100°	>80Ra	2050	105	825
				4000K	100°	>80Ra	2050	105	825
				3000K	100°	>80Ra	2050	105	825
WL9219ECS	Sans détecteur	Avec éclairage de secours	19W	6500K	100°	>80Ra	2050	108	825
				4000K	100°	>80Ra	2050	108	825
				3000K	100°	>80Ra	2050	108	825
WL9219CCS	Avec détecteur	Avec éclairage de secours	19,5W	6500K	100°	>80Ra	2050	105	825
				4000K	100°	>80Ra	2050	105	825
				3000K	100°	>80Ra	2050	105	825

CÂBLAGE

Câble	Connecteur rapide sans vis
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

WL92BR	Anneau noir	Vendu séparément	338
WL92BE	Collerette demi-lune noire	Vendue séparément	338
WL92BG	Grille anti-vandale noire	Vendue séparément	338

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

3 températures de couleurs LED dans 1 seul produit

Sélection facile de la température de couleur par switch intégré

Rendement lumineux élevé

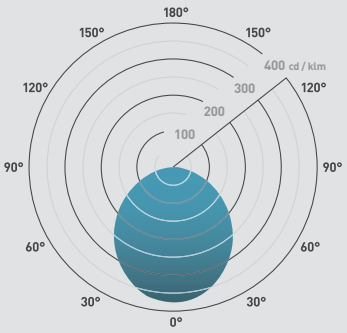
Détecteur de mouvement et de luminosité intégré pour réduire la consommation d'énergie, portée de 10m maximum

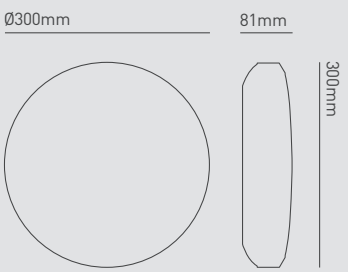
Accessoires vendus séparément: anneau noir, finition en demi lune ou grille anti vandale

Version avec éclairage de secours disponible

Parfait pour l'éclairage des entrées, des couloirs ou des escaliers

Faisceau: 100°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

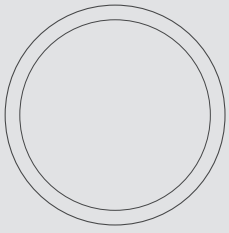
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Kit complet pour une installation facile et rapide

Accessoires parfaits pour adapter le design du hublot à l'envirronnement qui l'entoure

Compatibles avec toute la gamme de hublots

Ø300mm





Accessoires WL92

Options disponibles

INSTALLATION

Matériaux	Plastique PMMA

RÉFÉRENCES

Références	Descriptions
WL92BR	Anneau noir
WL92BE	Collerette demi-lune noire
WL92BG	Grille anti-vandale noire

UTILISER AVEC

WL92	Hublots 12W et 19W couleurs LED commutables



Gamme industrielle

Collingwood est entré dans le domaine de l'éclairage industriel. Nous proposons une gamme de suspensions, de luminaires et de projecteurs industriels pour les spécifications et l'installation. Conçu par nos experts, nous fournissons des solutions à la pointe de la technologie LED. Des performances élevées en termes de rendement lumineux et une garantie prolongée jusqu'à cinq ans assurent au produit un faible coût de fonctionnement pendant toute sa durée de vie.

Notre gamme industrielle a été développée pour simplifier l'installation. De nouveaux matériaux innovants réduisent le poids des produits et facilitent ainsi le processus de montage et de mise en service. Les suspensions industrielles sont, grâce à l'alliage de magnésium, en moyenne 36 % plus légères que les produits équivalents en aluminium ce qui simplifie leur installation. L'éclairage industriel Collingwood comprend de multiples fonctionnalités et avantages, lesquels sont expliqués dan la section suivante.



Éclairage industriel

Pour de nombreux milieux industriels

Nous offrons une gamme complète de produits d'éclairage industriel, conçue par nos experts en technologie LED afin de fournir des produits de qualité Collingwood pour votre installation.

La gamme industrielle

La gamme de suspensions, de luminaires, de projecteurs industriels et de luminaires étanches a été développée pour dépasser les exigences spécifiques aux entrepôts, usines et ateliers. Des performances élevées en matière de rendements lumineux permettent de réduire les coûts de fonctionnement sur les longues périodes de garantie.

Suspensions industrielles Springbok

Ces suspensions industrielles IP65 sont fabriquées en alliage de magnésium et sont en moyenne 36 % plus légères que les produits équivalents. Leur poids léger facilite l'installation et permet une excellente dissipation thermique. Les Springbok bénéficient d'une garantie prolongée jusqu'à cinq ans et d'une durée de vie LED de 50000 heures à une température ambiante allant de - 40°C à + 50°C.



Luminaires industriels Lentus

Les luminaires industriels IP40 Lentus ont un design linéaire et conviennent parfaitement à l'éclairage des allées de circulation. Leur faisceau est de 120° et nous offrons deux lentilles en accessoire : 90° ou asymétrique 50° x 90°. Les lentilles peuvent être remplacées après installation, si la configuration change au fil du temps, sans avoir à démonter le luminaire.



Projecteurs K2

Les projecteurs IP65 K2 offrent la solution parfaite pour les entrepôts, les zones de chargement ou les parkings. Le K2 est fourni avec un câble de 1 m et des supports de fixation avec marquage des angles pour assurer chaque fois un montage correct. Grâce aux rondelles en forme d'étoile, le luminaire est maintenu en place definitivement.



Luminaires étanches Caiman

Les luminaires étanches Caiman sont conçus pour résister aux milieux industriels les plus difficiles ; leur IP65 et IK08 les rendent résistants à l'eau, à la poussière et aux chocs. Leur extérieur robuste en polycarbonate en fait un choix idéal pour les parkings intérieurs et extérieurs. Ils sont fournis avec des clips pré-installés anti-vandalisme qui les protègent davantage de leur environnement.



Retour sur investissement

La gamme industrielle peut produire un rendement lumineux de 150 lm/W, ce qui représente un faible coût de fonctionnement pendant la durée de vie du produit, en particulier par rapport aux équivalents non-LED.

Le tableau ci-dessous présente un exemple des économies de coûts qui peuvent être réalisées avec notre suspension industrielle de 150W en comparaison avec un équivalent non-LED de 400W.

Tarif d'électricité €/kWh: 0,17€	Produit non-LED	Produit Collingwood
Durée de vie moyenne de la lampe	12 000 heures	50 000 heures
Nombre de produits	100	100
Puissance par produit en W	400W	150W
Coûts d'énergie / an en €	**30 607€**	**10 434€**

Détecteur hyperfréquence

Économisez de l'énergie et réduisez vos côuts

Le détecteur Collingwood pour suspensions et luminaires industriels permet de maximiser les économies d'énergie grâce à un un seul module qui intègre la technologie la plus avancée en matière de détection des mouvements et de la lumière du jour.

Variation graduelle

Il détecte les mouvements jusqu'à une hauteur de 15 mètres et permet à l'utilisateur de configurer deux paramètres de variation graduelle, offrant ainsi un contrôle total de la durée et de l'intensité du flux lumineux.

Détection de la lumière du jour

La fonction de détection de lumière du jour contrôle la quantité de lumière émise, Il détecte ajuste le signal 1-10V avec la lumière naturelle fournie par les verrières et les fenêtres et maintient le niveau d'éclairement prédéfini programmable sur les surfaces de travail, ce qui permet de réduire considérablement la consommation d'énergie.

Contrôle de la minuterie

Le même flux lumineux est conservé pendant une durée programmable de maintien depuis la détection du dernier mouvement. Le capteur réduit ensuite le flux lumineux à un niveau intermédiaire en mode veille pendant une durée sélectionnée par l'utilisateur. Après cette période, le luminaire peut être éteint.

Commande

Toutes les fonctions sont programmables au moyen d'une commande et un contrôleur unique peut définir les fonctions de plusieurs détecteurs.



Springbok

Suspensions industrielles

Nos suspensions industrielles Springbok combinent excellentes performances et rapide retour sur investissement.

Technologie nouvelle

L'utilisation de la technologie LED et de l'électronique moderne réduit le coût de fonctionnement pendant la durée de vie du luminaire. 140 lm/W maximise les économies d'énergie et le rendement lumineux et permet d'éclairer un environnement tout en minimisant les coûts.

Les économies de coûts proviennent également de la durée de vie de LED de 50 000 heures pour une valeur L70 B10 et de la garantie prolongée jusqu'à 5 ans. La longue durée de vie des luminaires implique moins de remplacements au fil du temps et réduit à la fois le coût et l'installation de nouveaux produits.

Le tableau ci-dessous montre un exemple des économies de coûts qui peuvent être réalisées :

Tarif d'électricité €/kWh: 0,17€	Produit non-LED	Produit Collingwood
Durée de vie moyenne de la lampe	12 000 heures	50 000 heures
Nombre de produits	100	100
Puissance par produit en W	400W	150W
Coûts d'énergie / an en €	**30 607€**	**10 434€**

Alliage de magnésium

Poids léger

Les suspensions industrielles Springbok sont fabriquées en alliage de magnésium, l'élément métallique le plus léger, ce qui les rend 36 % plus légères que les équivalents en aluminium.

Dissipation de la chaleur

La conception en alliage de magnésium est parfaite pour une gestion thermique fonctionnant de - 40°C à + 50°C.

Résistant à la corrosion

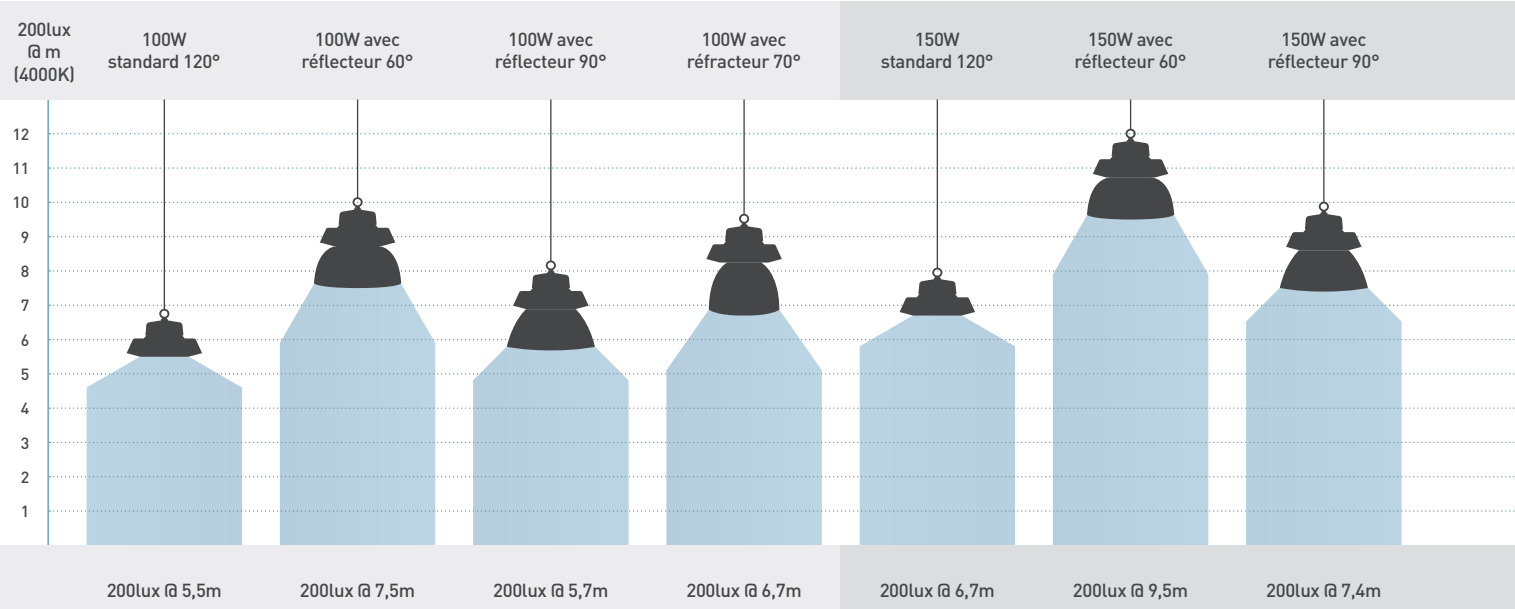
Cet alliage est résistant à la corrosion, il est parfait pour les environnements côtiers.



Choisissez la suspension industrielle et ses accessoires adaptés à votre installation

Les suspensions industrielles sont sélectionnées en fonction de nombreux facteurs qui varient selon l'environnement d'installation, la hauteur de montage et d'autres paramètres. Nos trois modèles de suspensions industrielles ont des rendements lumineux de 14 000 lm à 28 000 lm et peuvent utiliser nos accessoires pour réflecteurs et réfracteurs.

Consultez le graphique ci-dessous pour choisir la suspension industrielle idéale ou bien contactez notre équipe d'experts aujourd'hui pour obtenir des conseils en fonction de vos besoins. Les designers du Studio Collingwood offrent leur expertise tout au long du processus de conception de l'éclairage et établissent des schémas basés sur notre gamme complète de produits. Une consultation avec le client permet de fournir un service sur mesure de haute qualité.



Choix montage

Les suspensions industrielles Springbok sont fournies avec un œillet M10 en inox 304 et peuvent être montées en surface sur une crémaillère ou une chaîne, ce qui permet des hauteurs de montage flexibles. Elles peuvent également être montées sur une colonne pour une installation rigide.

Montage en saillie

Les Springbok peuvent aussi être montées en saillie en fixant directement le crochet au support.

Hauteurs flexibles

Les Springbok peuvent être montées à pratiquement n'importe quelle hauteur en utilisant une chaîne adéquate.

Installation rigide

Une autre solution consiste à fixer la suspension Springbok au moyen d'un support en U pour un montage mural ou sur colonne.





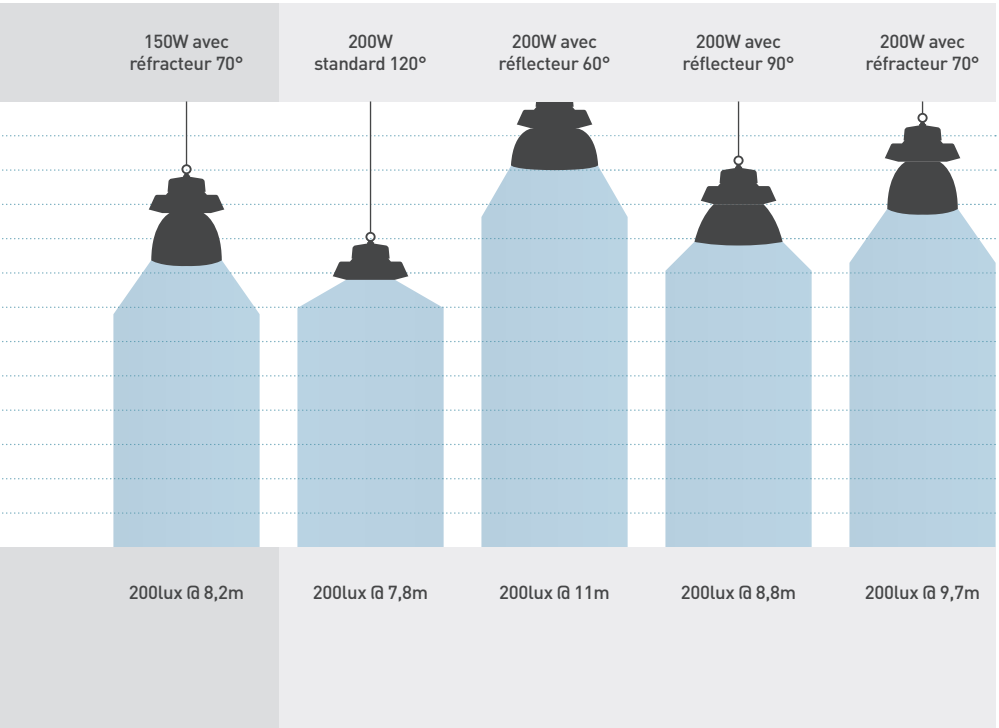


Sans scintillement

Conformément aux valeurs de Collingwood, les meilleurs composants électriques ont été inclus dans la conception du produit. Nous pouvons ainsi assurer que les suspensions industrielles ne produisent pas de scintillement.

Cette absence de scintillement permet un environnement de travail plus confortable, augmentant ainsi la satisfaction et la productivité des employés.





Détecteur hyperfréquence

Économisez de l'énergie et réduisez vos côuts

Le détecteur pour les suspensions industrielles maximise les économies d'énergie grâce à un module entièrement programmable.

Variation graduelle

Le détecteur se déclenche lorsqu'il perçoit un mouvement, il peut être programmé suivant deux paramètres.

Détecteur de luminosité

Il ajuste le niveau de lumière émise en détectant la lumière du jour.

Minuterie

Possibilité de programmer les temps d'allumage.

Commande

Toutes les fonctionnalités sont programmables grâce une commande simple à utiliser.

Voir page 349 pour des informations supplémentaires.

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçue en alliage de magnésium noir pour une dissipation de la chaleur élevée

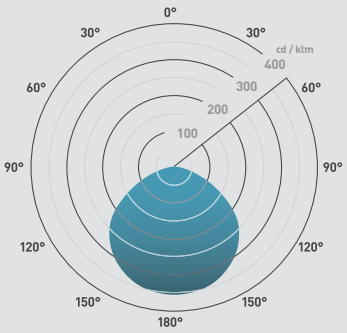
Robuste et résistante aux environnements difficiles

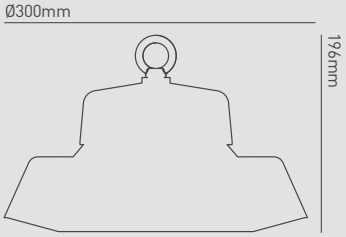
Large gamme d'accessoires disponibles

140lm/W pour un retour sur investissement élevé

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 4KV
L-N = 4KV

Faisceau: 120°







Springbok 200W

Suspension industrielle Springbok 200W, dimmable 1-10V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	200W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	1-10V, PWM & Résistance
Entrée	100-277 V~ Protection contre les surtensions 4KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	45A 0,6ms
Matériaux	Magnésium Verre Trempé
Poids	4,20Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
HB20040	Noir	200W	4000K	120°	80Ra	28000	140	9909

CÂBLAGE

Câble	2m de H05RN-F 3x1,00mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

HBA60	Réflecteur 60°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA90	Réflecteur 90°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA70	Réfracteur 70°, polycarbonate, transparent	Vendu séparément	349
HBAS	Détecteur hyperfréquence	Vendu séparément	349
HBASDHS	Détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	349
HBASDHSRC	Contrôleur pour programmer le détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	



Springbok 150W

Suspension industrielle Springbok 150W, dimmable 1-10V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	150W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	1-10V, PWM & Résistance
Entrée	100-277 V~ Protection contre les surtensions 4KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	45A 0,6ms
Matériaux	Magnésium Verre Trempé
Poids	3,70Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
HB15040	Noir	150W	4000K	120°	80Ra	21000	140	7545

CÂBLAGE

Câble	2m de H05RN-F 3x1,00mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

HBA60	Réflecteur 60°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA90	Réflecteur 90°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA70	Réfracteur 70°, polycarbonate, transparent	Vendu séparément	349
HBAS	Détecteur hyperfréquence	Vendu séparément	349
HBASDHS	Détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	349
HBASDHSRC	Contrôleur pour programmer le détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçue en alliage de magnésium noir pour une dissipation de la chaleur élevée

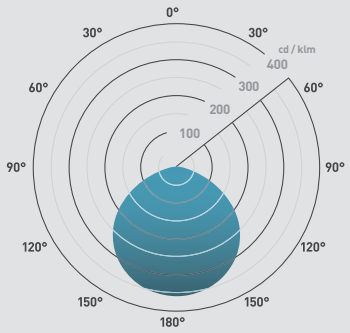
Robuste et résistante aux environnements difficiles

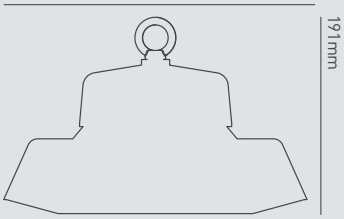
Large gamme d'accessoires disponibles

140lm/W pour un retour sur investissement élevé

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 4KV
L-N = 4KV

Faisceau: 120°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Conçue en alliage de magnésium noir pour une dissipation de la chaleur élevée

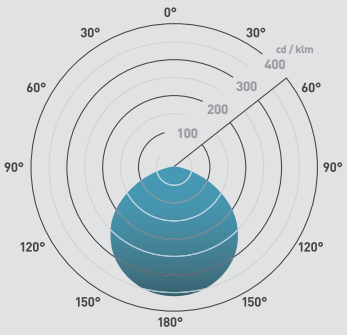
Robuste et résistante aux environnements difficiles

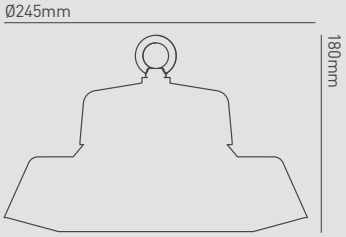
Large gamme d'accessoires disponibles

140lm/W pour un retour sur investissement élevé

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 4KV
L-N = 4KV

Faisceau: 120°







Springbok 100W

Suspension industrielle Springbok 100W, dimmable 1-10V

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	100W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	1-10V, PWM & Résistance
Entrée	100-277 V~ Protection contre les surtensions 4KV
Durée de vie	50,000h (L70 B10)
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	45A 0,6ms
Matériaux	Magnésium Verre Trempé
Poids	2,70Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
HB10040	Noir	100W	4000K	120°	80Ra	14000	140	5030

CÂBLAGE

Câble	2m de H05RN-F 3x1,00mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

HBA60	Réflecteur 60°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA90	Réflecteur 90°, aluminium	Vendu séparément	349
HBA70	Réfracteur 70°, polycarbonate, transparent	Vendu séparément	349
HBAS	Détecteur hyperfréquence	Vendu séparément	349
HBASDHS	Détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	349
HBASDHSRC	Contrôleur pour programmer le détecteur hyperfréquence de mouvement et du niveau d'éclairage naturel	Vendu séparément	





HBA90

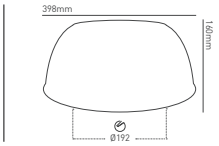
Réflecteur 90° pour suspension industrielle Springbok

CARACTÉRISTIQUES

Référence	HBA90
Faisceau	90°
Finition	Aluminium
Matériaux	Aluminium
Poids	0,57Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

HB20040	346
HB15040	347
HB10040	348







HBA60

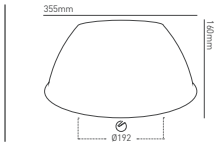
Réflecteur 60° pour suspension industrielle Springbok

CARACTÉRISTIQUES

Référence	HBA60
Faisceau	60°
Finition	Aluminium
Matériaux	Aluminium
Poids	0,52Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

HB20040	346
HB15040	347
HB10040	348







HBA70

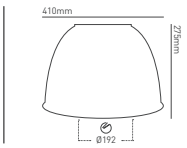
Réfracteur 70° pour suspensions industrielles Springbok

CARACTÉRISTIQUES

Référence	HBA70
Faisceau	70°
Finition	Transparent
Matériaux	Plastique
Poids	0,90Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

HB20040	346
HB15040	347
HB10040	348









HBAS & HBASDHS

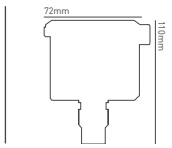
Détecteurs hyperfréquences pour suspension industrielle Springbok

CARACTÉRISTIQUES

Références	HBAS & HBASDHS
Puissance	200W
Finition	Blanc
Matériaux	Plastique
Poids	0,20Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

HB20040	346
HB15040	347
HB10040	348
HBASDHSRC	



Lentus

Luminaires industriels

Les luminaires industriels Lentus combinent excellentes performances et retour sur investissement rapide.

Nouvelle technologie

L'utilisation de la technologie LED et de l'électronique moderne réduit le coût de fonctionnement pendant la durée de vie du luminaire. 150 lm/W maximise les économies d'énergie et le rendement lumineux et permet d'éclairer un environnement tout en minimisant les coûts.

Les économies de coûts proviennent également de la durée de vie de LED de 50 000 heures pour une valeur L70 B10 et de la garantie prolongée jusqu'à cinq ans. La longue durée de vie des luminaires implique moins de remplacements au fil du temps et réduit à la fois le coût d'achat et l'installation de nouveaux produits.

Le tableau ci-dessous présente un exemple des économies de coûts qui peuvent être réalisées :

Tarif d'électricité €/kWh: 0,17€	Produit non-LED	Produit Collingwood
Durée de vie moyenne de la lampe	12 000 heures	50 000 heures
Nombre de produits	100	100
Puissance par produit en W	400W	150W
Coûts d'énergie / an en €	**30 607€**	**10 434€**

Installation facile

Poids léger

Grâce à sa conception unique et ingénieuse, le luminaire industriel Lentus est extrêmement léger et permet une installation et un entretien facile tout en fournissant un flux lumineux élevé.

Espaces allées

Ne pesant que 2,5 kg, le luminaire industriel Lentus est idéal pour les allées de circulation.

Compact

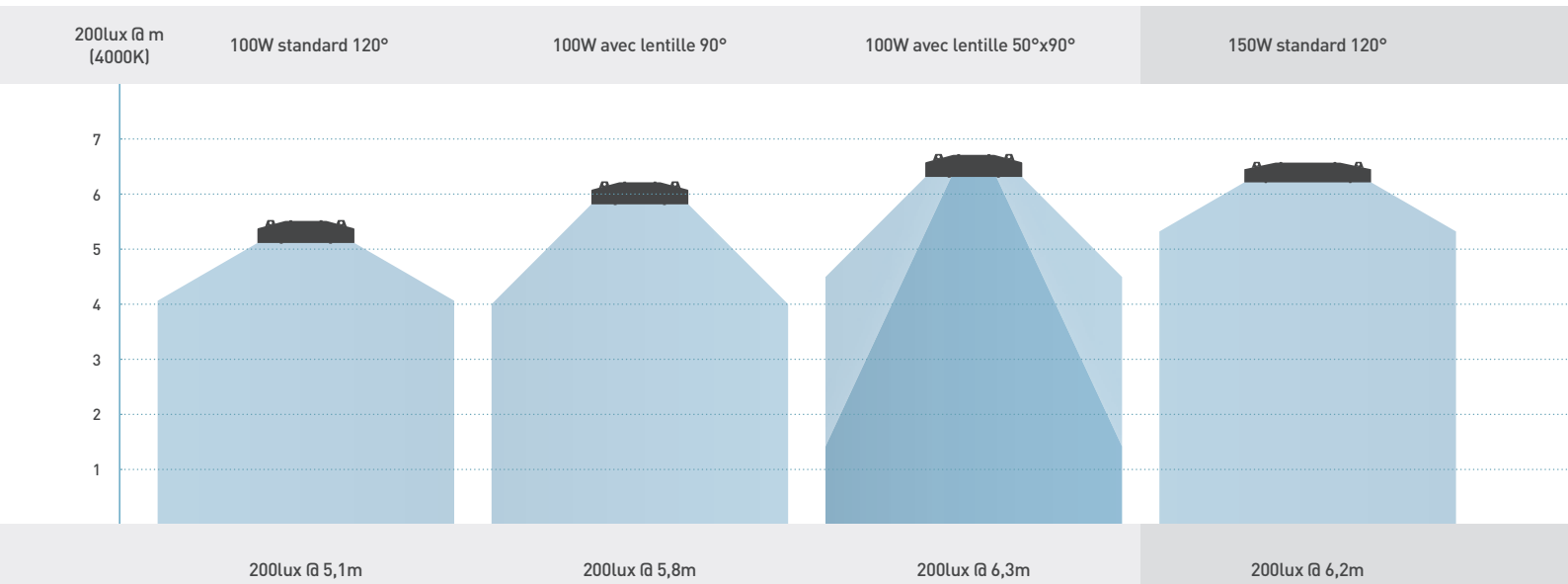
De petite taille, il peut être installé par une personne.



Choisissez le luminaire industriel idéal parfait pour votre installation

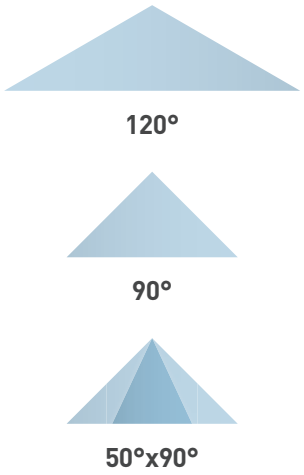
Le luminaire industriel Lentus est disponible en 100W et 150W, et trois faisceaux : 120°, 90° et 50° x 90°.
Il peut être monté en surface ou suspendu avec les câbles fournis et convient à une variété d'environnements.

Consultez le graphique ci-dessous pour choisir le luminaire industriel idéal ou bien contactez notre équipe d'experts pour obtenir des conseils en fonction de vos besoins. Les designers du Studio Collingwood offrent leur expertise tout au long du processus de conception de l'éclairage et établissent des schémas basés sur notre gamme complète de produits. Une consultation avec le client permet de fournir un service sur mesure de haute qualité.



Faisceaux

Le luminaire industriel Lentus est disponible en troix faisceaux différents et peut être utilisé pour l'éclairage général (symétrique 120° ou 90°) ou les allées de circulation (asymétrique 50° x 90°).



Variation 3-en-1

Les luminaires industriels Lentus offrent, des technologies de variation 1 à 10V, de MLI et de résistance dans une seule alimentation, pour une solution flexible utilisant les technologies de variation les plus courantes sur le marché.

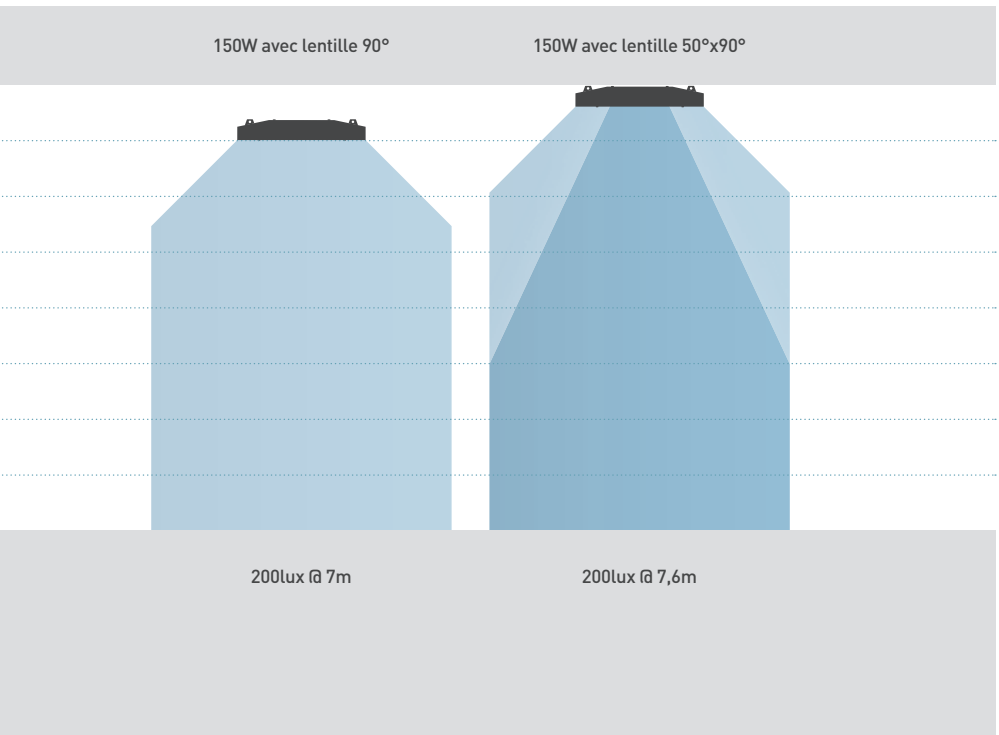


Sans scintillement

Conformément aux valeurs de Collingwood, les meilleurs composants électriques ont été inclus dans le design du produit. Nous pouvons ainsi assurer que les luminaires industriels ne produisent pas de scintillement.

Cette absence de scintillement permet un environnement de travail plus confortable, augmentant ainsi la satisfaction et la productivité des employés.





Détecteur hyperfréquence

Économisez de l'énergie et réduisez vos côuts

Le détecteur pour les suspensions industrielles maximise les économies d'énergie grâce à un module entièrement programmable.

Variation graduelle

Le détecteur se déclenche lorsqu'il perçoit un mouvement, il peut être programmé suivant deux paramètres.

Détecteur de luminosité

Il ajuste le niveau de lumière émise en détectant la lumière du jour.

Minuterie

Possibilité de programmer les temps d'allumage.

Commande

Toutes les fonctionnalités sont programmables grâce une commande simple à d'utilisation.

Voir page 354 pour des informations supplémentaires.

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Large choix de montage permettant une excellente flexibilité lors de l'installation

Rendement lumineux jusqu'à 150lm/W pour un retour sur investissement élevé

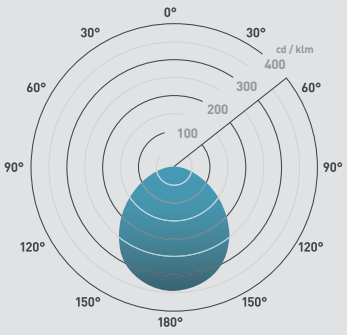
Large gamme d'accessoires disponible

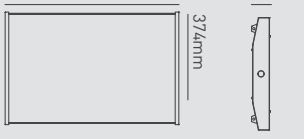
Livré avec un câble de suspension LBAHK

Flux lumineux en mode éclairage de secours: 640lm

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 10KV
L-N = 6KV

Faisceau: 120°









Lentus 150W

Luminaire industriel Lentus, dimmable 3 en 1

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	150W
IP	IP40
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	1-10V, PWM & Résistance
Entrée	220-240 V~ Protection contre les surtensions 6KV/10KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Sans vacillement	Oui
Eclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	110A 0,2ms
Matériaux	Aluminium
Poids	2,70Kg
Température ambiante maximale	40°C to +50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LB15040	Blanc	150W	4000K	120°	80Ra	22000	147	7584

CÂBLAGE

Câble	0,4m de H05RN-F 3x1,00mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

LBAL90	Lentilles de remplacement faisceau 90° pour luminaire industriel Lentus	Vendues séparément	354
LBAL5090	Lentilles de remplacement faisceau 50°x90° pour luminaire industriel Lentus	Vendues séparément	354
LBAHK	Kit de suspension pour luminaire industriel Lentus	Inclus	
LBAS	Détecteur hyperfréquence pour luminaire industriel Lentus	Vendu séparément	354
LBASDHS	Détecteur hyperfréquence et luminosité pour la gamme Lentus	Vendu séparément	
HBASDHSRC	Contrôleur pour les gammes Lentus et Springbok	Vendu séparément	





Lentus 100W

Luminaire industriel Lentus, dimmable 3 en 1

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	100W
IP	IP40
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	1-10V, PWM & Résistance
Entrée	220-240 V~ Protection contre les surtensions 6KV/10KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Sans vacillement	Oui
Eclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	70A 0,2ms
Matériaux	Aluminium
Poids	2,57Kg
Température ambiante maximale	40°C to +50°C
TBTS	Oui (Alimentation TBTS intégrée)
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LB10040	Blanc	100W	4000K	120°	80Ra	15000	150	5171

CÂBLAGE

Câble	0,4m de H05RN-F 3x1,00mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

LBAL90	Lentilles de remplacement faisceau 90° pour luminaire industriel Lentus	Vendues séparément	354
LBAL5090	Lentilles de remplacement faisceau 50°x90° pour luminaire industriel Lentus	Vendues séparément	354
LBAHK	Kit de suspension pour luminaire industriel Lentus	Inclus	
LBAS	Détecteur hyperfréquence pour luminaire industriel Lentus	Vendu séparément	354
LBASDHS	Détecteur hyperfréquence et luminosité pour la gamme Lentus	Vendu séparément	
HBASDHSRC	Contrôleur pour les gammes Lentus et Springbok	Vendu séparément	

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Large choix de montage permettant une excellente flexibilité lors de l'installation

Rendement lumineux jusqu'à 150lm/W pour un retour sur investissement élevé

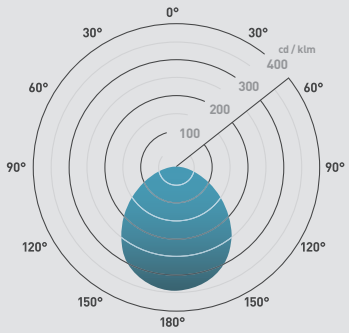
Large gamme d'accessoires disponible

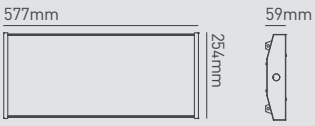
Livré avec un câble de suspension LBAHK

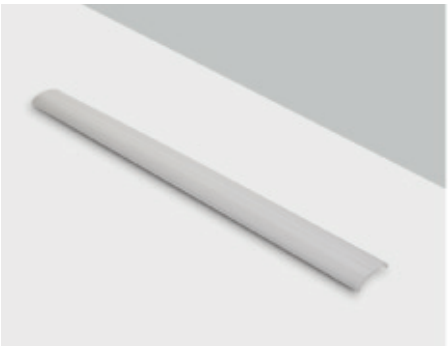
Flux lumineux en mode éclairage de secours: 640lm

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 10KV
L-N = 6KV

Faisceau: 120°









LBAL90

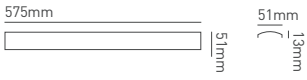
Lentille de remplacement pour luminaire industriel Lentus, faisceau de 90°

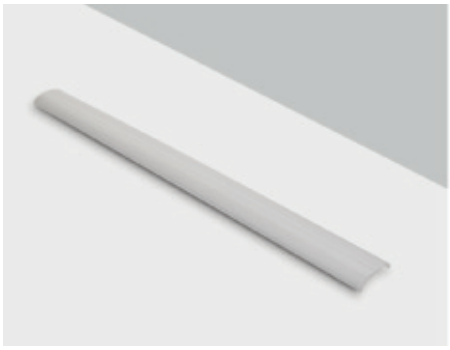
CARACTÉRISTIQUES

Référence	LBAL90
Faisceau	90°
Finition	Blanc
Matériaux	Plastique
Poids	0,16Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

LB10040	352
LB15040	353







LBAL5090

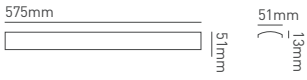
Lentille de remplacement pour luminaire industriel Lentus, faisceau 50x90°

CARACTÉRISTIQUES

Référence	LBAL5090
Faisceau	50x90°
Finition	Blanc
Matériaux	Plastique
Poids	0,16Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

LB10040	352
LB15040	353







LBAS & LBASDHS

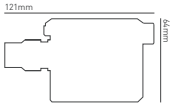
Détecteur hyperfréquence pour luminaire industriel Lentus

CARACTÉRISTIQUES

Référence	LBAS: Détecteur hyperfréquence LBASDHS: Détecteur de luminosité et de mouvement hyperfréquence
IP rating	IP65
Finition	Blanc
Matériaux	Plastique
Poids	0,20Kg
Garantie	1 an

UTILISER AVEC

LB10040	352
LB15040	353





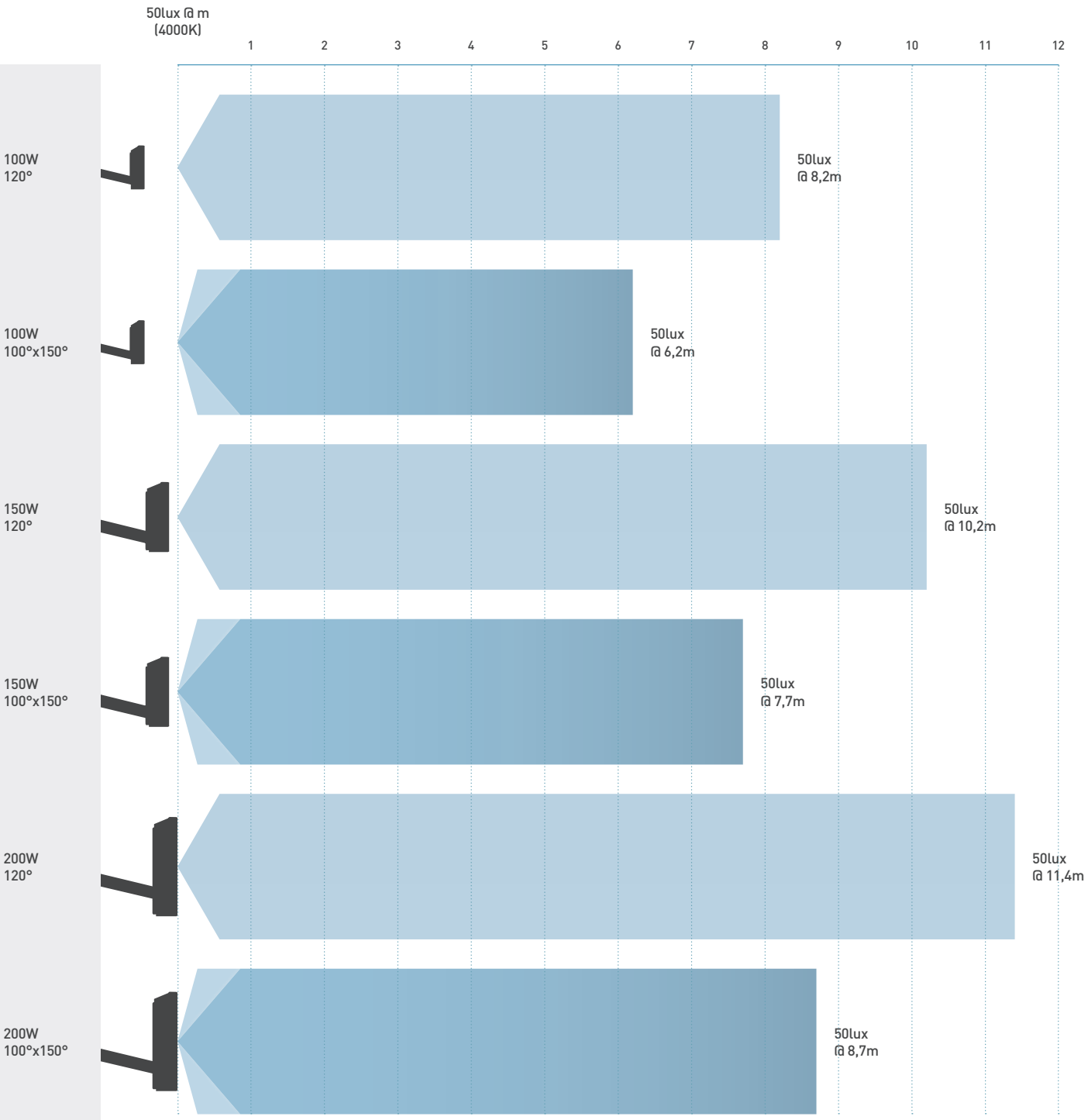
K2

Projecteurs industriels

Notre gamme de projecteurs industriels permet de projeter la lumière précisément là où elle est nécessaire, avec des coûts d'installation et de fonctionnement peu élevés.

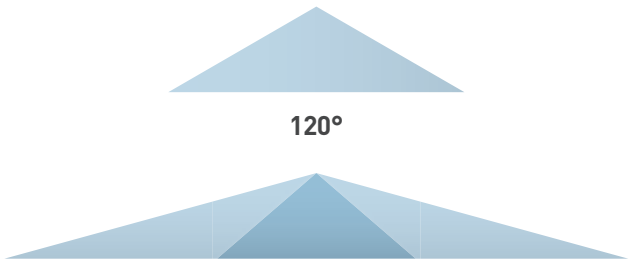
Choisissez le projecteur idéal

Le projecteur K2 est disponible en 100W, 150W et 200W, et en faisceaux de 120° et 100° x 150°. Avec un rendement lumineux de 114 lm/W, le projecteur K2 maximise les économies d'énergie et du flux lumineux et permet d'éclairer efficacement un environnement tout en minimisant les coûts. Consultez le graphique ci-dessous pour déterminer la puissance convenant à votre installation ou bien contactez notre équipe d'experts pour obtenir des conseils en fonction de vos besoins. Les designers du Studio Collingwood offrent leur expertise tout au long du processus de conception de l'éclairage et établissent des études basées sur notre gamme complète de produits. Une consultation avec le client permet de fournir un service sur mesure de haute qualité.



Faisceaux

Disponible dans des faisceaux de 120° ou 100° x 150°.



Installation facile

Accès direct

Le support ingénieusement conçu simplifie grandement l'installation du projecteur et réduit les coûts et le temps d'installation, en permettant l'accès direct aux vis de fixation.

Support avec marquage des angles

Les projecteurs comportent des éléments supplémentaires comme les angles de montage marqués sur le support réglable et les rondelles en étoile, afin de permettre au support de rester en place une fois incliné.

Câble d'1 m

L'installation des projecteurs K2 est rendue très simple grâce à un câble d'1 m et un presse-étoupe en nickel, tous deux inclus pour faciliter l'installation.





IP65

Durables et polyvalents, les projecteurs K2 IP65 conviennent aux utilisations extérieures, que ce soit pour un grand entrepôt, des aires de chargement ou des parkings.

Le presse étoupe permet de maintenir l'IP65 et d'empêcher la condensation pour éviter la perte de performance ou une défaillance du produit.



Facteurs de surface exposée au vent

Les facteurs de surface exposée au vent de notre gamme de projecteurs K2 sont les suivants : 100W 0,102 m2 (1,10 pi2) 150W 0,122 m2 (1,31 pi2) et 200W 0,154 m2 (1,66 pi2).

Polyvalence

Les projecteurs conviennent à l'éclairage extérieur des entrepôts et des sites industriels, des parkings, des allées et des équipements en général. Ils peuvent être facilement fixés au mur et aux poteaux. Nos projecteurs sont équipés d'un détecteur crépuscule-aube, permettant le contrôle automatique de la lumière sans commande externe.

Aires de chargement



Parkings



Éclairage des bâtiments



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

IP65 à l'avant et à l'arrière pour une protection complète aux intempéries

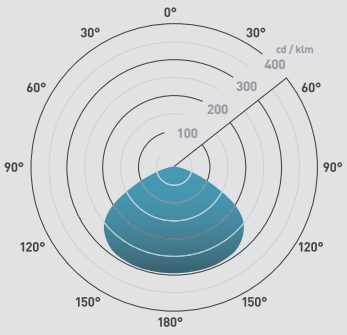
Robustes et résistants aux environnements difficiles

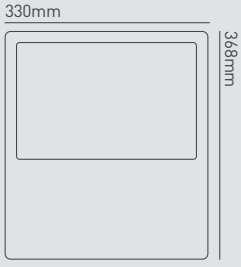
Rendement lumineux élevé jusqu'à 114lm/W

Clips sur le support à resserrer avec une clé Allen

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 10KV
L-N = 6KV

Faisceaux: 120° 100°x150°







K2 200W

Projecteur industriel K2 IP65 & IK08

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	200W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	Non
Entrée	220-240 V~ Protection contre les surtensions 6KV/10KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
SDCM	3SCDM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	120A 0,2ms
Matériaux	Alliage d'aluminium Verre Trempé
Poids	5,6Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
IFL20BX40	Noir	200W	4000K	120°	80Ra	22200	111	6550
IFL20BX40100150	Noir	200W	4000K	100°x150°	80Ra	22200	111	3768
IFL20BX30	Noir	200W	3000K	120°	80Ra	22200	111	6550
IFL20BX30100150	Noir	200W	3000K	100°x150°	80Ra	22200	111	3768

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
JB5	Boîte de connexion étanche siliconée	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422



K2 150W

Projecteur industriel K2 IP65 & IK08

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	150W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	Non
Entrée	220-240 V~ Protection contre les surtensions 6KV/10KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
SDCM	3SCDM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	110A 0,2ms
Matériaux	Alliage d'aluminium Verre Trempé
Poids	5Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
IFL15BX40	Noir	150W	4000K	120°	80Ra	17100	114	5235
IFL15BX40100150	Noir	150W	4000K	100°x150°	80Ra	17100	114	2966
IFL15BX30	Noir	150W	3000K	120°	80Ra	17100	114	5235
IFL15BX30100150	Noir	150W	3000K	100°x150°	80Ra	17100	114	2966

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
JB5	Boîte de connexion étanche siliconée	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

IP65 à l'avant et à l'arrière pour une protection complète aux intempéries

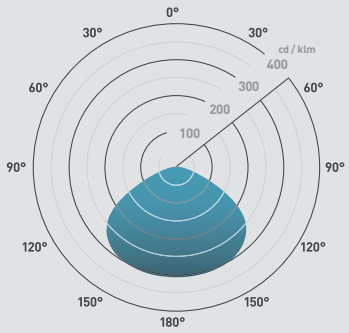
Robustes et résistants aux environnements difficiles

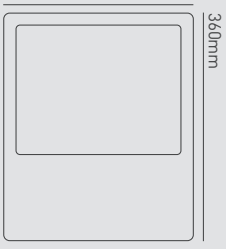
Rendement lumineux élevé jusqu'à 114lm/W

Clips sur le support à resserrer avec une clé Allen

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 10KV
L-N = 6KV

Faisceaux: 120° 100°x150°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

IP65 à l'avant et à l'arrière pour une protection complète aux intempéries

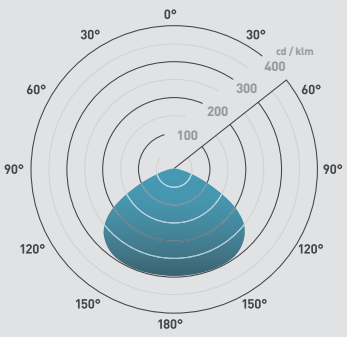
Robustes et résistants aux environnements difficiles

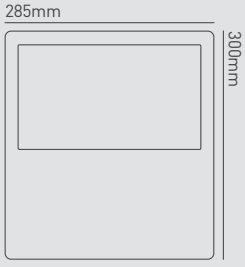
Rendement lumineux élevé jusqu'à 114lm/W

Clips sur le support à resserrer avec une clé Allen

Protection contre les surtensions
L/N-PE = 10KV
L-N = 6KV

Faisceaux: 120° 100°x150°







K2 100W

Projecteur industriel K2 IP65 & IK08

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	100W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
Dimmable	Non
Entrée	220-240 V~ Protection contre les surtensions 6KV/10KV
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
SDCM	3SCDM
Sans vacillement	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Courant d'appel	70A 0,2ms
Matériaux	Alliage d'aluminium Verre Trempé
Poids	4Kg
Température ambiante maximale	-40°C to +50°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Finition	Puissance	Couleurs	Faisceaux	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
IFL10BX40	Noir	100W	4000K	120°	80Ra	11400	114	3402
IFL10BX40100150	Noir	100W	4000K	100°x150°	80Ra	11400	114	1950
IFL10BX30	Noir	100W	3000K	120°	80Ra	11400	114	3402
IFL10BX30100150	Noir	100W	3000K	100°x150°	80Ra	11400	114	1950

CÂBLAGE

Câble	1m de H05RN-F 3x1mm², diamètre extérieur 7mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
JB5	Boîte de connexion étanche siliconée	Vendue séparément	423
WC59	Connecteur rapide étanche	Vendu séparément	422


35
34
33

Caiman

Luminaires étanches

Notre gamme de luminaires étanches est conçue pour durer dans le temps dans des environnements difficiles tout en offrant un retour sur investissement élevé.

Remplacement d'installations existantes

Les luminaires étanches Caiman sont disponibles en trois longueurs et deux largeurs, et constituent une solution idéale pour le remplacement de la lampe fluorescente T8. Avec un rendement lumineux élevé de 140 lm/W, cette gamme fournit la même quantité de lumière en consommant beaucoup moins d'énergie, ce qui génère des économies de coûts importantes et un retour sur investissement rapide.

Le tableau ci-dessous présente un exemple des économies qui peuvent être réalisées :

Tarif d'électricité €/kWh: 0,17€	Produit non-LED	Produit Collingwood
Durée de vie moyenne de la lampe	12 000 heures	50 000 heures
Nombre de produits	100	100
Puissance par produit en W	400W	150W
Coûts d'énergie / an en €	**30 607€**	**10 434€**

DALI

Cette gamme est livrée avec l'interface DALI et un détecteur hyperfréquence. DALI offre un contrôle total de l'éclairage de votre espace et permet de contrôler et de surveiller chaque luminaire individuellement. Cette solution est idéale pour les grands espaces qui nécessitent différents niveaux d'éclairage et les endroits où on envisage des réaménagements réguliers.

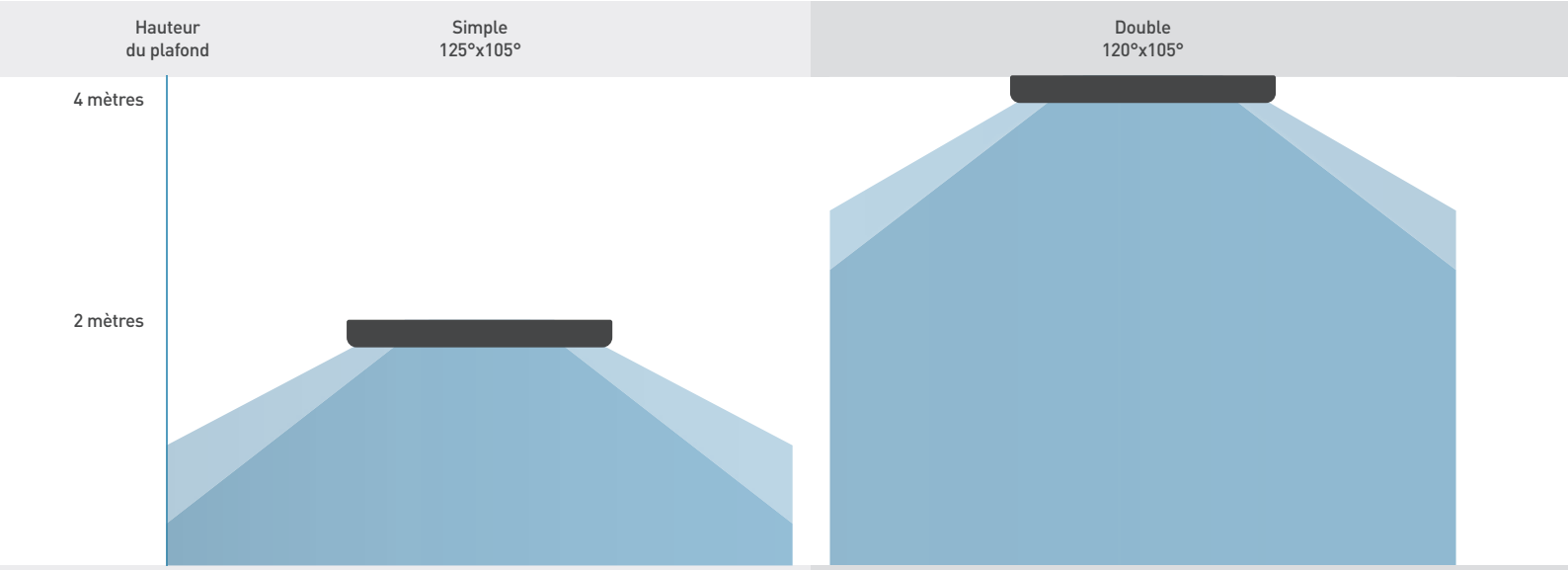
Détecteur hyperfréquence

Notre détecteur est entièrement intégré et permet une variation progressive pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires. Parfaits pour les parkings, ils déclenchent une lumière intense lorsqu'un mouvement est détecté, puis diminuent l'intensité ; ils offrent la flexibilité d'ajuster la durée de veille, ainsi que les niveaux.

Choisissez le luminaire étanche pour votre installation

La gamme comprend trois longueurs, 1200 mm, 1500 mm et 1800 mm ; chacune est disponible en deux largeurs, simple et double, offrant des puissances différentes en fonction du niveau d'éclairage requis. Pour les nouvelles applications, le choix de la longueur peut dépendre de la taille de l'espace dans lequel les produits sont installés : des espaces plus grands peuvent nécessiter des luminaires de 1800 mm ; la largeur simple ou double peut être déterminée par la hauteur du plafond ou le niveau de luminosité requis pour les tâches effectuées en dessous.

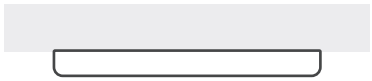
Ces options sont également idéales pour les rénovations nécessitant une longueur et une largeur similaires au luminaire pour effectuer un remplacement rapide sans qu'un nouveau câblage ou une nouvelle décoration soient nécessaires.



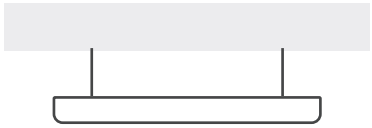
Choix de montage

Nos luminaires étanches sont polyvalents et offrent plusieurs choix de montage et de câblage. Des accessoires de montage et de suspension en acier inoxydable sont fournis avec chaque produit ; ils permettent de monter les luminaires étanches directement au plafond ou de les suspendre si la hauteur de plafond est élevée.

Montage en saillie



Montage en suspension



Entrée de câble

Les points d'entrée des câbles de chaque côté et à l'arrière du luminaire permettent au produit de répondre à de nombreuses exigences d'installation et donnent la possibilité de dissimuler le câblage par derrière ou de les relier en utilisant les bornes de repiquage IP65 tout en réduisant la tension des câbles.

Entrée de câble arrière



Entrée de câble latérale



Sans scintillement

Conformément aux valeurs de Collingwood, les meilleurs composants électriques ont été inclus dans le design du produit. Nous pouvons ainsi assurer que les luminaires étanches ne produisent pas de scintillement.

Cette absence de scintillement permet un éclairage plus confortable, augmentant ainsi la satisfaction et la productivité des employés lorsqu'ils sont installés dans des entrepôts.



IK08

Conçu pour résister aux environnements difficiles, le Caiman est composé d'une base et d'un diffuseur en polycarbonate. Ce matériau est, contrairement à l'acrylique, très résistant aux chocs et conserve une flexibilité à température ambiante, ce qui permet à nos luminaires de tolérer les mouvements et les impacts sans se briser, se fissurer ou se casser.



IP65

La base et le diffuseur robustes du Caiman sont fermement maintenus ensemble par des clips anti-effraction en acier inoxydable. Une protection supplémentaire contre l'infiltration d'humidité est assurée par un joint en caoutchouc et des presse-étoupes.



Garantie prolongée jusqu'à 5 ans

Cette gamme est assortie d'une garantie prolongée jusqu'à 5 ans, ce qui atteste que les luminaires résisteront à l'épreuve du temps, même confrontés à des environnements difficiles.



Option d'éclairage de secours

Indispensable pour de nombreux espaces industriels, l'éclairage de secours est crucial en cas d'urgence ou de panne de courant. C'est pourquoi nous avons une version de secours disponible pour les trois différentes versions : standard, détecteur hyperfréquence et DALI.

Les versions de secours ont une autonomie de 3 heures et leur fonction auto-test permet le signalement de toute défaillance grâce au voyant lumineux.

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

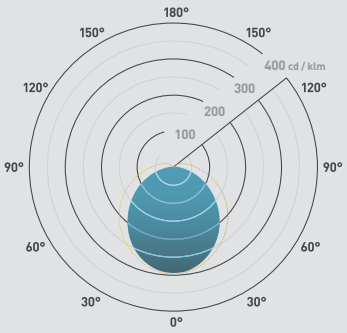
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

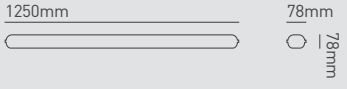
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 125x105°











Caiman 1200mm 17-18W

Luminaire étanche simple 1200mm 2500lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	17 - 18W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	19
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	5,5A, 40µs DALI : 20A, 140µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	1221g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC4SS40	17W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	2500	147	736
AC4SM40	18W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	2500	147	736
AC4SD40	18W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	2500	139	736
AC4SS40EM	17W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	2500	147	736
AC4SM40EM	18W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	2500	147	736
AC4SD40EM	18W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	2500	139	736

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422







Caiman 1200mm 33-35W

Luminaire étanche double 1200mm 4600lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	33 - 35W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	22
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	11A, 150µs DALI : 23A, 200µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	1758,5g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC4TS40	35W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	4600	131	1413
AC4TM40	35W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	4600	131	1413
AC4TD40	34W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	4600	135	1413
AC4TS40EM	35W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	4600	131	1413
AC4TM40EM	35W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	4600	131	1413
AC4TD40EM	34W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	4600	135	1413

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

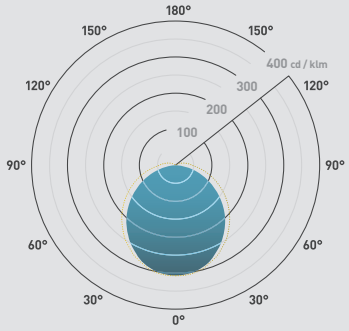
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

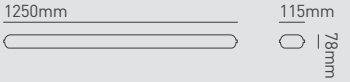
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 120x105°





Luminaires étanches

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

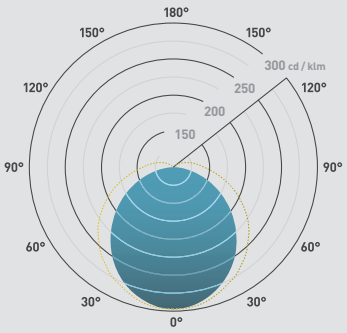
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

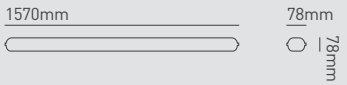
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 125x105°











Caiman 1500mm 28-29W

Luminaire étanche simple 1500mm 4000lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	28 - 29W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	20
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	11A, 150µs DALI : 26A, 160µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	1713g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC5SS40	28W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	4000	143	1135
AC5SM40	29W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	4000	143	1135
AC5SD40	28W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	4000	148	1135
AC5SS40EM	28W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	4000	143	1135
AC5SM40EM	29W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	4000	143	1135
AC5SD40EM	28W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	4000	148	1135

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422







Caiman 1500mm 48-50W

Luminaire étanche double 1500mm 7000lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	48 - 50W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	22
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	12.6A, 150µs DALI : 26A, 300µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	2260,5g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC5TS40	50W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159
AC5TM40	50W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159
AC5TD40	48W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159
AC5TS40EM	50W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159
AC5TM40EM	50W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159
AC5TD40EM	48W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	7000	140	2159

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

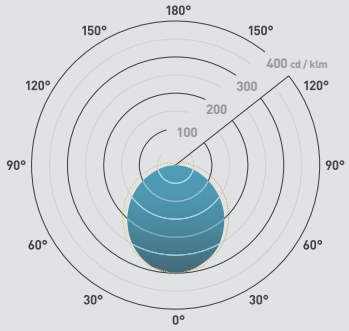
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

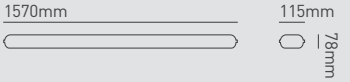
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 120x105°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

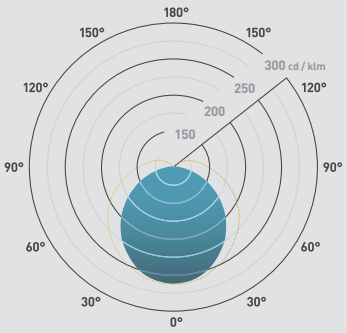
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

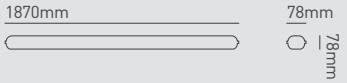
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 125x105°











Caiman 1800mm 36-37W

Luminaire étanche simple 1800mm 5100lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	36 - 37W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	20
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	11A, 150µs DALI : 23A, 200µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	1945g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC6SS40	36W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	5100	141	1343
AC6SM40	37W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	5100	141	1343
AC6SD40	36W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	5100	138	1343
AC6SS40EM	36W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	5100	141	1343
AC6SM40EM	36,5W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	5100	141	1343
AC6SD40EM	36,5W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	5100	138	1343

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422







Caiman 1800mm 55-60W

Luminaire étanche double 1800mm 8500lm

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	55 - 60W
IP	IP65
IK	IK08
Couleur LED	Couleur fixe
UGR	21
Dimmable	DALI
Entrée	220-240V
Durée de vie	50 000h (L70 B10)
Éclairage de secours	Oui

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur rapide sans vis
Courant d'appel	12.6A, 150µs DALI : 26A, 300µs
Matériaux	PC - Inox
Poids	2691,6g
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui
Normes de construction	-
Classe	1

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Références	Puissance	Caractéristiques	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
AC6TS40	55W	Standard	4000K	125x105°	80Ra	8500	155	2339
AC6TM40	55W	Détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	8500	155	2339
AC6TD40	59W	Dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	8500	144	2339
AC6TS40EM	55W	Éclairage de secours	4000K	125x105°	80Ra	8500	155	2339
AC6TM40EM	55W	Éclairage de secours, détecteur hyperfréquence et luminosité	4000K	125x105°	80Ra	8500	155	2339
AC6TD40EM	59W	Éclairage de secours et dimmable DALI	4000K	125x105°	80Ra	8500	144	2339

CÂBLAGE

Câble	Presse-étoupe PG11 pour câble de diamètre 4-10mm
Type de câblage	Parallèle

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Luminaire robuste avec une base opaque et un diffuseur transparent en polycarbonate

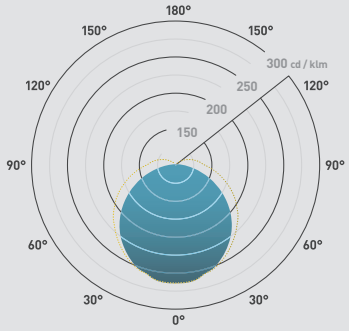
Clips de fixation en acier inoxydable permettant d'enlever le diffuseur facilement pour une installation simple et rapide

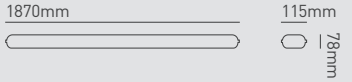
Une construction résistante offrant un IP65 et un IK08 pour protéger les composants à l'intérieur du luminaire

Presse-étoupe pour conserver l'étanchéité du luminaire lors de sa connexion.

Disponible en version avec détecteur hyperfréquence, éclairage de secours, DALI.

Faisceau: 120x105°





Changement de couleur

Notre gamme de produits RGBW offre aux utilisateurs une incroyable flexibilité permettant de créer une ambiance agréable dans leur maison ou dans les secteurs de l'hôtellerie et de la restauration. Les produits RGBW incorporent une LED blanche permettant ainsi d'obtenir des millions de couleurs différentes et facilitant la création de couleurs pastel ou de teintes plus subtiles. Les luminaires RGBW peuvent également être utilisés pour produire de la lumière blanche afin d'obtenir un éclairage naturel lorsqu'on en a besoin.
Afin de compléter notre gamme de produits RGBW, nous proposons une gamme de contrôleurs. Ils facilitent la création de plusieurs zones d'éclairage et permettent le contrôle individuel de zones séparées en utilisant une télécommande, une commande murale tactile ou à travers notre application pour Android ou iOS.



Huit étapes

Pour comprendre le changement de couleur

Pour créer des espaces plein de couleurs et hors du commun.

Exemples

Inspirez-vous de nos photos de mises en situation (page 32 - 65).

1. Inspirez-vous (Page 32 - 65)

2. RGB ou RGBW - que choisir?

3. Choisissez les produits adaptés à vos besoins et envies

4. Déterminez le nombre de zones et la commande dont vous aurez besoin (Page 376 - 377)

Commandes	
Commandes murales (1 - 4 zones)	Page 376
Télécommandes (1 - 6 zones)	Page 376
Appli CollingwoodRGBW (1 - 8 zones)	Page 377

Un système dmx est nécessaire pour contrôler plus de 8 zones.

Produits	
Encastrés de sol	Page 384 - 392
Appliques murales	Page 393
Éclairage de points d'eau	Page 394 - 395
Éclairage de façades	Page 396 - 398
Rubans lumineux	Page 399 - 400

RGB

L'utilisation de produits RGB permet de sélectionner un rouge, vert ou bleu vif. Vous pouvez également mélanger les couleurs pour créer toute une variété de teintes.

RGBW

Grâce à leur LED blanche, les produits RGBW permettent de produire des couleurs pastel. Les luminaires RGBW peuvent aussi être utilisés pour produire de la lumière blanche afin d'obtenir un éclairage naturel.

Répéteurs de puissance	
PR3011	**Page 380**
PR3002	**Page 381**

Utilisez le **PR3011** pour les produits à courant constant et le **PR3002** pour les produits à tension constante.

Alimentation 24V	
PS1524	Alimentation 15W
PS5024	Alimentation 50W
PS10024	Alimentation 100W
PSIP15024	Alimentation 150W

Vous aurez également besoin d'une alimentation 24V pour votre répéteur de puissance. Choisissez le type d'alimentation en fonction du nombre de répéteurs de puissance utilisés.

Vous devrez vous munir d'un câble signal **CF505RGBW (300mm)** pour relier votre contrôleur / décodeur aux répéteurs de puissance et pour raccorder les répéteurs de puissance entre eux (page 382).

Prévoyez également une rallonge (page 382).

5. Choisissez un RF contrôleur ou un décodeur DMX pour votre installation (Page 378-379)

6. Sélectionnez le répéteur de puissance et la quantité à commander (Page 380 - 381)

7. Déterminez le câble à commander (Page 382 - 383)

8. Passez votre commande

Contrôleur / décodeur	
C100924 (contrôleur)	**Page 378**
DMX2102 (décodeur)	**Page 379**

Pour les installations de 1 à 8 zones, prévoyez le contrôleur **C100924**. Si vous utilisez un système de contrôle par DMX ou si vous prévoyez plus de huit zones, optez pour le décodeur **DMX2102**.

Alimentation 24V	
PS1524	Alimentation 15W
PS5024	Alimentation 50W
PS10024	Alimentation 100W
PSIP15024	Alimentation 150W

Vous aurez également besoin d'une alimentation 24V pour votre répéteur de puissance. Choisissez le type d'alimentation en fonction du nombre de répéteurs de puissance utilisés.

Si vous avez besoin d'aide, notre équipe est à votre disposition au **04 816 816 10**.

Complétez l'installation avec le C100924

De la commande au produit

Commandes

Sur combien de zones / pièces porte l'installation ?

Quelle commande devez-vous utiliser pour couvrir le nombre de zones ?

Un système de contrôle DMX est-il déjà installé sur place? (Utilisez un système DMX si vous avez plus de 8 zones)

Contrôleur

Vous devrez en prévoir un par zone.

Utilisez-vous une télécommande RF ou un système DMX ? (Utilisez le C100924 avec la télécommande RF et le DMX2102 avec un système de contrôle DMX)

Quelle doit être la puissance de l'alimentation pour alimenter votre contrôleur / décodeur ?

Répéteurs de puissance

Utilisez-vous des produits à tension constante ou à courant constant ? Utilisez les répéteurs PR3002 avec les produits à tension constante et PR3011 avec les produits à courant constant.

N'oubliez pas de prévoir un supplément de câble plat **CF505RGBW (300mm)** pour chaque répéteur de puissance utilisé.

Quelle doit être la puissance de l'alimentation pour alimenter vos répéteurs de puissance ?

Produits

Quel produits souhaitez-vous ?

Vous devrez prévoir un câble pour raccorder vos produits à vos répéteurs de puissance.

L'installation de produits RGB et RGBW dans la même zone n'est pas recommandée puisque les couleurs risquent de ne pas s'harmoniser.

Commandes



WC2820WH / WC2820BLK

Page 376



RC2819

Page 376





Appli CollingwoodRGBW

Page 377

et TR2818

Page 377



PS1524

Alimentation 15W

(TR2818 nécessite une alimentation)

Contrôleur (Par zone)



Contrôleur - C100924

Page 378

Alimentation de 24V (Par zone)



PS1524

Alimentation 15W



PS5024

Alimentation 50W



PS10024

Alimentation 100W



PSIP15024

Alimentation 150W

Par zone

Répéteurs de puissance (Par zone)

Produits





Répéteurs de puissance - PR3011

Page 380





Répéteurs de puissance - PR3011

Page 380





Répéteurs de puissance - PR3002

Page 381

Alimentation de 24V



PS1524

Alimentation 15W



PS5024

Alimentation 50W



PS10024

Alimentation 100W



PSIP15024

Alimentation 150W

N'oubliez pas de prévoir un supplément de câble CF505RGBW pour chaque répéteur de puissance utilisé.

Il est difficile d'harmoniser les couleurs des produits RGB et RGBW installés dans la même zone.

Commande

Des zones

Les zones sont souvent associées à des pièces précises et permettent de définir différentes couleurs pour chaque pièce. Vous pourrez ainsi régler les zones indépendamment les unes des autres à l'aide de la commande que vous avez sélectionnée. Par exemple...

Façade



Zone 1

Salon



Zone 1

Cuisine



Zone 3

Chambre 1



Zone 4

Vous pouvez associer n'importe quelle pièce à n'importe quel numéro de zone

Après avoir décidé du nombre de zones voulues, sélectionnez une commande capable de couvrir ce nombre de zones. Vous pouvez utiliser plusieurs commandes, si toutefois elles ont été conçues pour couvrir le nombre de zones de l'installation.

Commande murale - WC2820BLK / WC2820WH - **1-4 zones**

Télécommande - RC2819 - **1-6 zones**

Appli Collingwood RGBW - with TR2818 (requires 15W driver) - **1-8 zones**

Zone 1 / 1ère pièce	Zone 2 / 2ème pièce	Zone 3 / 3ème pièce	Zone 4 / 4ème pièce

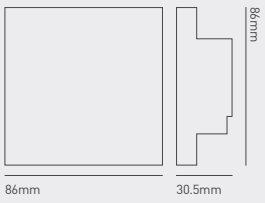
WC2820WH / WC2820BLK

Commandes murales RGBW

Cette commande murale a été conçue pour simplifier au maximum l'utilisation de nos produits RGB et RGBW. Le recours à la radiofréquence élimine le besoin de la raccorder au contrôleur pour une installation à la fois plus propre et plus rapide. Touchez l'écran pour sélectionner les couleurs de base ou amorcer un cycle de changement de couleur pour changer d'ambiance. Vous pouvez également varier l'intensité en maintenant appuyé le bouton couleur. Sélectionnez jusqu'à 4 zones pour individualiser chaque pièce.

Note: La commande murale nécessite une alimentation 230V.





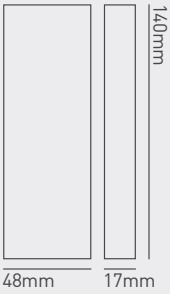
RC2819

Télécommande 6 zones RGB/RGBW

Cette télécommande simplifie au maximum l'asservissement des sources d'éclairage RGBW et RGB sans contrainte filaire. Le recours à la radiofréquence élimine le besoin de la raccorder au contrôleur pour une installation à la fois plus propre et plus rapide. Sélectionnez les couleurs de base ou amorcez un cycle de changement de couleur pour créer l'ambiance parfaite. Une seule télécommande permet de sélectionner jusqu'à six pièces différentes et d'en changer les couleurs individuellement, selon vos envies. Le système permet d'utiliser et de programmer jusqu'à 8 télécommandes pour mémoriser vos couleurs favorites. Vous pouvez également varier l'intensité en maintenant appuyé le bouton couleur.

Note: Fonctionne avec trois piles AAA (non fournies)





Chambre 2



Zone 5

Jardin



Zone 6

Salle à manger



Zone 7

Escaliers



Zone 8

Au-delà de 8 zones, vous devrez utiliser un système de contrôle DMX

Zone 5 / 5ème pièce | **Zone 6 / 6ème pièce** | **Zone 7 / 7ème pièce** | **Zone 8 / 8ème pièce**

Appli CollingwoodRGBW

Application iPhone, iPad et Android

Contrôlez vos produits RGB et RGBW depuis votre smartphone ou tablette. Vous pourrez choisir vos couleurs, commencer un cycle ou contrôler vos luminaires à travers le système «son et lumière» pour associer le changement de couleur à la musique, tout cela au toucher du doigt. L'application Android ou iOS peut être téléchargée gratuitement.

Note: à utiliser avec le TR2818.



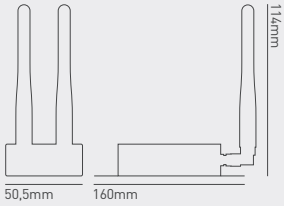
TR2818

Émetteur WiFi À RF

Simplifiez- vous la vie en contrôlant vos produits RGB/RGBW avec votre téléphone, ordinateur ou tablette. Il vous suffira tout simplement d'ajouter le TR2818 à votre installation et vous pourrez choisir parmi des millions de couleurs. Connectez l'application COLLINGWOODRGBW au TR2818 soit directement, soit par l'intermédiaire de votre WiFi.

Note: le TR2818 nécessite une alimentation de 15W telle que la PS1524.





Contrôleur ou décodeur?

Quelle alimentation choisir?

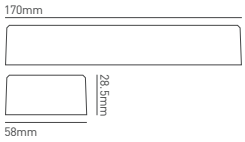
Par zone

Un contrôleur est un appareil qui capte le signal émis par votre télécommande et oblige les LED à reproduire la couleur que vous avez choisie. Vous devrez vous munir d'un contrôleur pour chaque zone afin d'ajuster toutes les LED de la zone en question.
Vous connaissez le nombre de zones dont vous allez disposer ? Si votre installation comporte huit zones ou moins, vous devrez installer un contrôleur C100924.

Pour 1 à 8 zones, utilisez le contrôleur C100924 (1 contrôleur par zone)

C100924 - Contrôleur RGBW/RGB

Le contrôleur C100924 est essentiel pour assurer le fonctionnement d'une installation RGB / RGBW de Collingwood Lighting. Le recours à la radiofréquence pour recevoir le signal de votre télécommande ou d'un autre dispositif de la sorte, fait de ce système une solution simple et rapide pour concrétiser vos envies d'éclairage d'ambiance. Vous n'aurez donc plus besoin de prévoir un système DMX plus compliqué pour la réalisation de scénarios de changement de couleurs multi-zones. Utilisez le contrôleur C100924 pour chaque zone, jusqu'à un maximum de huit.





Sélectionnez l'alimentation 24V pour votre contrôleur

Ce tableau vous permet de déterminer l'alimentation nécessaire pour votre contrôleur lorsque vous connaissez le nombre de répéteurs de puissance dont vous disposez dans chaque zone.

Si vous utilisez plus de 100 répéteurs de puissance dans une zone, veuillez contactez Collingwood au **04 816 816 10** pour plus d'informations.

Nombre de répéteurs de puissance	Puissance de l'alimentation requise	Alimentation
1 - 10	15W	PS1524
11 - 30	50W	PS5024
31 - 60	100W	PS10024
61 - 100	150W	PSIP15024



PS1524
Alimentation 15W



PS5024
Alimentation 50W



PS10024
Alimentation 100W



PSIP15024
Alimentation 150W

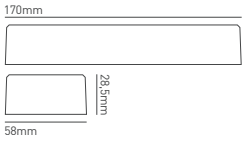
Uniquement si vous utilisez un système de contrôle DMX

Besoin d'aide ? Contactez notre équipe au **04 816 816 10**

Décodeur DMX2102 (1 décodeur par zone)

DMX2102 - Décodeur DMX RGBW

Utilisez le DMX2102 lorsque vous utilisez un contrôleur DMX512. Dans le cadre d'une installation RGB / RGBW de Collingwood Lighting, remplacez tout simplement le contrôleur C100924 par un DMX2102 pour créer jusqu'à 512 canaux, parfait pour les installations plus conséquentes et dans les cas où un contrôleur DMX est déjà en place.





Sélectionnez l'alimentation 24V pour votre décodeur

Ce tableau vous permet de déterminer l'alimentation nécessaire pour votre décodeur lorsque vous connaissez le nombre de répéteurs de puissance dont vous disposez dans chaque zone.

Si vous utilisez plus de 100 répéteurs de puissance dans une zone, veuillez contactez Collingwood au **04 816 816 10** pour plus d'informations.

Nombre de répéteurs de puissance	Puissance de l'alimentation requise	Alimentation
1 - 10	15W	PS1524
11 - 30	50W	PS5024
31 - 60	100W	PS10024
61 - 100	150W	PSIP15024



PS1524
Alimentation 15W



PS5024
Alimentation 50W



PS10024
Alimentation 100W



PSIP15024
Alimentation 150W

Répéteurs de puissance

Lesquels et combien?

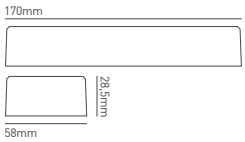
Par zone

Vous avez choisi vos produits et la quantité dont vous avez besoin pour chaque zone.
Vous pouvez maintenant définir le type et le nombre de répéteurs de puissance à prévoir.

Utilisez le répéteur de puissance PR3011 avec les produits à courant constant

PR3011 - Répéteur de puissance RGBW 350mA

Alimentation 350mA conçue pour les gammes de produits RGBW et RGB. Raccordez jusqu'à 100 répéteurs à un contrôleur C100924 pour une installation à changement de couleur, simple et rapide. Vous pouvez installer un maximum de 600 luminaires par zone.





Calculez le nombre de répéteurs PR3011 à prévoir pour les produits dont vous disposez

Références produits	Descriptions des produits	Qtés maxi par PR3011
DL329RGBW	Encastrés de plafond	6
GL007RGBW	Encastrés de sol	2
GL008RGBW	Encastrés de sol	1
GL016RGBW	Encastrés de sol	6
GL040CARGB	Encastrés de sol	6
GL050RGBW	Encastrés de sol	6
GL090RGBW	Encastrés de sol	2
LL030CARGB	Encastrés de plafond	6
LL090RGBW	Encastrés de plafond	2
UL010RGBW	Eclairage de points d'eau	6
UL030RGBW	Eclairage de points d'eau	2
UL345CARGB	Eclairage de façades	1
UL346CARGB	Eclairage de façades	1
UL347CARGB	Eclairage de façades	1
WL070RGBW	Appliques murales	1

N'oubliez pas de prévoir 300mm de câble CF505RGBW pour chaque répéteur de puissance utilisé.

Par exemple...

Si vous choisissez ces produits pour votre zone.


x3
GL090RGBW


x1
UL030RGBW


x4
GL016RGBW

Le tableau ci-contre montre qu'ils doivent être répartis entre les répéteurs de puissance suivants:

1er PR3011


2 x GL090RGBW

2ème PR3011


1 x GL090RGBW
1 x UL030RGBW

3ème PR3011


4 x GL016RGBW

=


x3
PR3011

Sélectionnez une alimentation 24V pour votre répéteur de puissance

Nombre de répéteurs de puissance	Puissance de l'alimentation requise	Alimentation	
1	50W	PS5024	
2-3	100W	PS10024	
4-5	150W	PSIP15024	

Les produits doivent être alimentés par des répéteurs de puissance à associer à une alimentation 24V. Ce tableau vous indique le type d'alimentation à prévoir en tenant compte du nombre de répéteurs de puissance installés. **Au-delà de cinq répéteurs de puissance, vous devrez prévoir une autre alimentation.** Pour ce cas de figure, nous avons calculé que nous avions besoin de 3 PR3011. Le tableau ci-contre nous montre que nous devrons prévoir une alimentation de 100W. Vous devrez par conséquent commander les produits suivants:

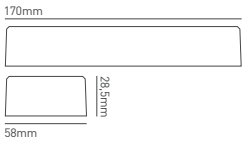

x3
PR3011


x1
PS10024

Utilisez le répéteur de puissance PR3002 avec les produits à tension constante (rubans LED)

PR3002 - Répéteur de puissance RGBW/RGB 24V

Alimentation 24V conçue pour les gammes de produits RGBW et RGB. Raccordez jusqu'à 100 répéteurs à un contrôleur C100924 pour une installation à changement de couleur, simple et rapide. Vous pouvez installer un maximum de 1 000 mètres de ruban LED par zone.





Calculez le nombre de PR3002 à prévoir pour les produits dont vous disposez et définissez l'alimentation nécessaire pour alimenter vos répéteurs de puissance

LSR05 - Longueurs sur-mesure disponibles

Longueur de ruban par répéteur de puissance	Puissance de l'alimentation requise	Alimentation	
Jusqu'à 2m par PR3002	50W	PS5024	
Jusqu'à 5m par PR3002	100W	PS10024	
Jusqu'à 10m par PR3002	150W	PSIP15024	

Vous pouvez câbler un maximum de 2 circuits de 5m de ruban RGBW par PR3002 (voir les instructions de câblage des produits).

N'oubliez pas de prévoir 300mm de câble CF505RGBW pour chaque répéteur de puissance utilisé.

Par exemple...

Si vous choisissez ces produits pour votre zone.



13m

LSR05

Le tableau ci-contre nous montre que 10m de rubans LSR05 chargent un PR3002 au maximum et que les 2 mètres de rubans restants nécessitent un autre PR3002.

1er PR3002 **2ème PR3002**




10m LSR05 **3m LSR05**

=



x2

PR3002

Nous utilisons 2 répéteurs de puissance PR3002. Comme le montrent les tableaux ci-contre, vous devez prévoir une alimentation de 150W pour 10m de rubans LSR05. Les 3 mètres restants nécessitent une alimentation de 50W. Vous devrez donc vous munir des produits suivants :



x2

PR3002



x1

PS5024



x1

PSIP15024

Câblage

Pour vos produits en changement de couleur

Vous aurez peut-être besoin d'autres connecteurs et accessoires pour connecter vos produits en changement de couleur.

Câble PVC 5 fils



CR575RGBW

Câble PVC 5 fils

Référence	CR575RGBW
Matériaux	Câble en cuivre
Câble	PVC 5 x 0,75mm²
Garantie	1 an

À utiliser avec

Produits RGBW	
JB7	423

Caractéristiques et avantages

À utiliser pour rallonger le câble de produits RGBW.

Livré en couronne de 100m, disponible au mètre.

Câble plat RGBW 5 âmes



CF505RGBW

Câble plat RGBW 5 âmes

Référence	CF505RGBW
Matériaux	Câble en cuivre
Câble	Câble plat 4 x 0,3mm2, 1 x 0,5mm² (noir)
Garantie	1 an

À utiliser avec

C100924	378
PR3011	380
PR3002	381

Caractéristiques et avantages

Adapté pour connecter un C100924 à plusieurs PR3002 et PR3011.

Disponible au mètre.

Rallonge
compatible RGBW



LEDRGBWEXT

Rallonge compatible RGBW

Référence	LEDRGBWEXT
Matériaux	Câble en cuivre (PVC)
Câble	1m (AWG 24) (0,205mm2)
Rated max voltage	300V
Rated temperature	80°C
Series / parallel	Série (Plug & Play)
Garantie	1 an

NB: Produit non repris si les fiches sont retirées

À utiliser avec

DL329RGBW	386
LL090RGBW	384
WL070RGBW	393

Caractéristiques et avantages

Possibilité de relier plusieurs rallonges entre elles pour créer de plus grandes longueurs.

Utiliser le shunt pour le dernier produit.

Rallonge pour circuits en série.

Câble 5 fils RGBW et shunt.

Câble
PVC 4 fils



LEDRGBCABLE

Câble PVC 4 fils

Référence	LEDRGBCABLE
Matériaux	Câble en cuivre
Câble	PVC 4 x 0,75mm²
Garantie	1 an

À utiliser avec

Produits RGBW	
JB3	422

Caractéristiques et avantages

À utiliser pour les branchements RGB.

Livré en couronne de 100m (disponible au mètre).

Rallonge
compatible RGBW



LED3RGBEXT

Rallonge compatible RGB

Référence	LED3RGBEXT
Matériaux	Câble en cuivre (PVC)
Câble	1m (AWG 24) (0,205mm2)
Rated max voltage	300V
Rated temperature	80°C
Series / parallel	Série (Plug & Play)
Garantie	1 an

NB: Produit non repris si les fiches sont retirées

À utiliser avec

LL030CARGB	385

Caractéristiques et avantages

Possibilité de relier plusieurs rallonges entre elles pour créer de plus grandes longueurs.

Utiliser le shunt pour le dernier produit.

Rallonge pour circuits en série.

Câble 4 fils RGB et shunt.

Câble
3 fils blindés



DMXRS485CABLE

Câble 3 fils blindés

Référence	DMXRS485CABLE
Matériaux	Câble en cuivre
Câble	0,15mm²
Garantie	1 an

À utiliser avec

DMX2102	379

Caractéristiques et avantages

Câble blindé torsadé.

Signal DMX sans interférence (adapté pour DMX2102).

Livré en couronne de 100m (disponible au mètre).

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Source MR16 pour une installation dans des supports existants

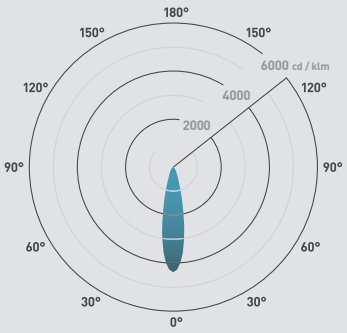
Livrée avec des connecteurs « Plug & Play » pour une installation rapide

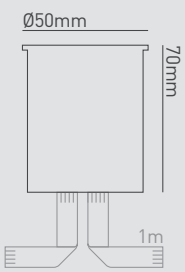
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Gamme intégrale de couleurs RGBW

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 25°







LL090RGBW

Source LED RGBW (max 13W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	3,3W
Puissance (Rouge)	2,4W
Puissance (Vert)	3,3W
Puissance (Bleu)	3,3W
IP	IP40
Couleur LED	RGBW
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur plug & play RGBW
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	78-83mm - Dépend du support utilisé
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium
Poids	200g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
LL090RGBW	Blanc (4000K)	25°	253	77	1099
	Rouge	25°	140	58	292
	Vert	25°	275	83	831
	Bleu	25°	46	14	15

CÂBLAGE

Câble	2x 1m de câble plat 5 fils « Plug & Play »
Type de câblage	Série (Plug & Play)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-2 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

LEDRGBWEXT	Rallonge « Plug & Play » d'1m compatible RGBW	Vendue séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377



LL030CARGB

Source LED RGB (max 4W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance	4W
Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,2W
Puissance (Bleu)	1,2W
IP	IP40
Couleur LED	RGB
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Type de connecteur	Connecteur plug & play RGBW
Recouvrable d'isolant	Non
Diamètre d'encastrement	78-83mm - Dépend du support utilisé
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium
Poids	50g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
LL030CARGB	Rouge	18°	38	38	319
	Vert	18°	75	63	774
	Bleu	18°	11	9	9

CÂBLAGE

Câble	2x 1m de câble plat 4 fils « Plug & Play »
Type de câblage	Série (Plug & Play)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

LED3RGBEXT	Rallonge « Plug & Play » d'1m compatible RGB	Vendue séparément	383
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

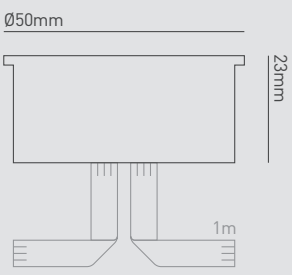
Source MR16 pour une installation dans des supports existants

Connecteurs Plug&Play pour une installation rapide

Radiateur de faible hauteur pour une installation dans tous les supports

Compatible avec une large gamme de contrôleurs

Faisceau: 18°



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Léger pour faciliter le montage dans les faux-plafonds

Ne nécessite pas de ventilateur pour refroidir

Projette la lumière le long d'1m & 2m de fibre optique

Gamme intégrale de couleurs RGBW

LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs



DL329RGBW

Générateur LED RGBW (max 5W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	1,1W
Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,1W
Puissance (Bleu)	1,1W
IP	IP20
Couleur LED	RGBW
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h L50 B50

INSTALLATION

Type de connecteur	Câble
Matériaux	Aluminium
Poids	210g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Couleurs	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
DL329RGBW	Noir/Gris anodisé	Blanc (4000K)	>80Ra	14	13	
	Noir/Gris anodisé	Rouge	>80Ra	-		
	Noir/Gris anodisé	Vert	>80Ra	-		
	Noir/Gris anodisé	Bleu	>80Ra	-		

CÂBLAGE

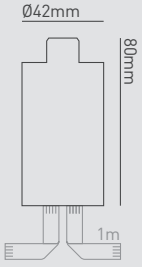
Câble	2x 1m de câble plat 5 fils « Plug & Play »
Type de câblage	Série (Plug & Play)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

LEDRGBWEXT	Rallonge « Plug & Play » d'1m compatible RGBW	Vendue séparément	382
FIBRELED130	Traineau de fibre optique (1m)	Vendu séparément	127
FIBRELED230	Traineau de fibre optique (2m)	Vendu séparément	127
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377







GL008RGBW

Encastré de sol LED carrossable à double source RGBW (max 25W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	6,6W
Puissance (Rouge)	4,8W
Puissance (Vert)	6,6W
Puissance (Bleu)	6,6W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	RGBW
Orientable	20°
Résistance piéton / Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 10mm), charge statique 2000kg / 20KN
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 304 (anneau de couverture uniquement), Aluminium (corps)
Poids	4,7kg
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
GL008RGBW	Blanc (4000K)	25°	360	55	1701
	Rouge	25°	261	54	715
	Vert	25°	416	63	1280
	Bleu	25°	68	10	285

CÂBLAGE

Câble	3m de câble CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour max 1 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans de la terre ou du béton	Inclus	
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Sources LED orientables

Pot d'encastrement inclus

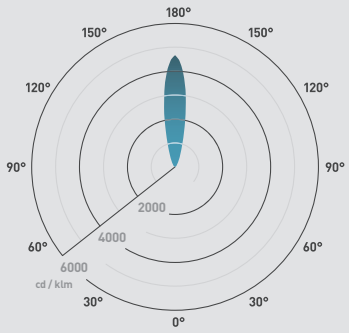
Verre renforcé de 10mm, parfait pour les allées ou entrées de garage

Gamme intégrale de couleurs RGBW

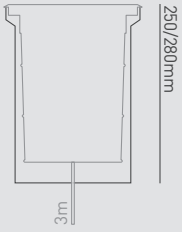
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 25°



Ø225/212mm



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Source LED orientable

Pot d'encastrement inclus

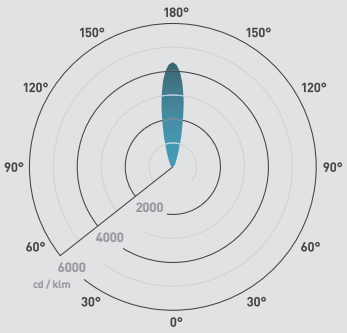
Verre renforcé de 10mm, parfait pour les allées ou entrées de garage

Gamme intégrale de couleurs RGBW

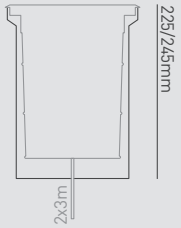
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 36°



Ø185/180mm







GL007RGBW

Encastré de sol LED carrossable RGBW (max 13W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	3,3W
Puissance (Rouge)	2,4W
Puissance (Vert)	3,3W
Puissance (Bleu)	3,3W
IP	IP67
IK	IK10
Couleur LED	RGBW
Orientable	20°
Résistance piéton / Carrossable	Jusqu'à 24km/h (verre de 10mm), charge statique 2000kg / 20KN
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 304 (anneau de couverture uniquement), Aluminium (corps)
Poids	2,5kg
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
GL007RGBW	Blanc (4000K)	36°	180	55	782
	Rouge	36°	131	55	539
	Vert	36°	208	63	944
	Bleu	36°	34	10	15

CÂBLAGE

Câble	2x 3m de câble CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-2 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

Pot d'encastrement	À utiliser dans de la terre ou du béton	Inclus	
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377





GL090RGBW

Encastré de sol LED RGBW haute puissance (max 12W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	3W
Puissance (Rouge)	2W
Puissance (Vert)	3W
Puissance (Bleu)	3W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	RGBW
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	65mm
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	900g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
GL090RGBW	Blanc (4000K)	45°	177	59	173
	Rouge	45°	106	53	102
	Vert	45°	185	62	179
	Bleu	45°	43	14	42

CÂBLAGE

Câble	2x 1m de câble CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-2 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendue séparément	237

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Forte intensité de la couleur pour l'éclairage de grandes superficies

Pot d'encastrement disponible

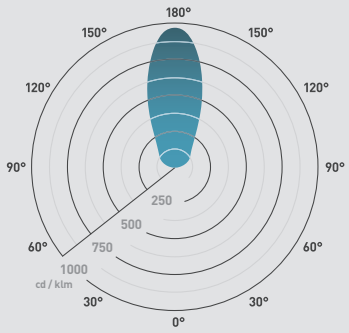
Acier inoxydable de qualité marine pour les installations en extérieur comme en intérieur

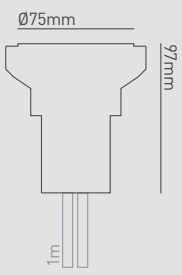
Gamme intégrale de couleurs RGBW

LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 45°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Faible profondeur pour faciliter l'installation

Pot d'encastrement disponible

Gamme intégrale de couleurs RGB

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Acier inoxydable de qualité marine pour les installations en extérieur comme en intérieur





GL040CARGB

Encastré de sol LED RGB (max 3,5W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,2W
Puissance (Bleu)	1,2W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	RGB
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	65mm
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	800g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
GL040CARGB	Rouge	18°	-	34	34	287
	Vert	18°	-	68	56	697
	Bleu	18°	-	8	7	8

CÂBLAGE

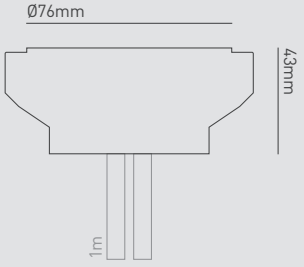
Câble	2x 1m de câble LED RGB 0,75mm² (diamètre extérieur: 6mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
LEDRGBCABLE	Câble PVC 4 fils	Vendu séparément	383
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377
GLA01	Accessoire en inox 316 carré	Vendu séparément	237







GL016RGBW

Encastré de sol RGBW (max 5W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	1,2W
Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,2W
Puissance (Bleu)	1,2W
IP	IP68
IK	IK09
Couleur LED	RGBW
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)
SDCM	3SDCM

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	50mm
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	300g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
GL016RGBW	Blanc (4000K)	40°	50	42	74
	Rouge	40°	38	38	75
	Vert	40°	63	53	124
	Bleu	40°	11	9	17

CÂBLAGE

Câble	2x 1m de câble CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

TUBE50	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Pot d'encastrement disponible

Faible profondeur pour faciliter l'installation

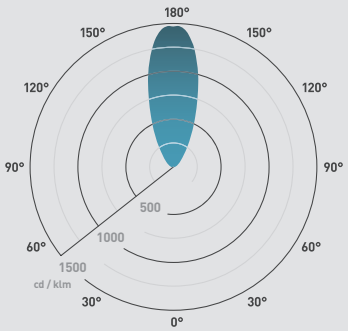
Gamme intégrale de couleurs RGBW

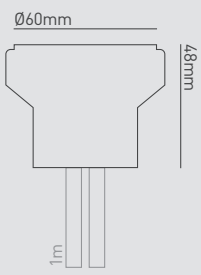
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Acier inoxydable de qualité marine pour les installations en extérieur comme en intérieur

Faisceau: 40°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Pot d'encastrement disponible

Verre opaque pour un changement de couleur subtil

Faible profondeur pour faciliter l'installation

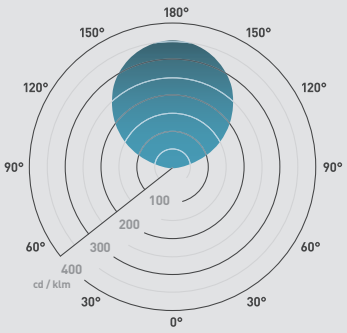
Gamme intégrale de couleurs RGBW

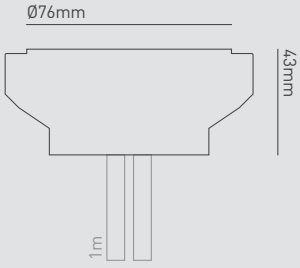
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

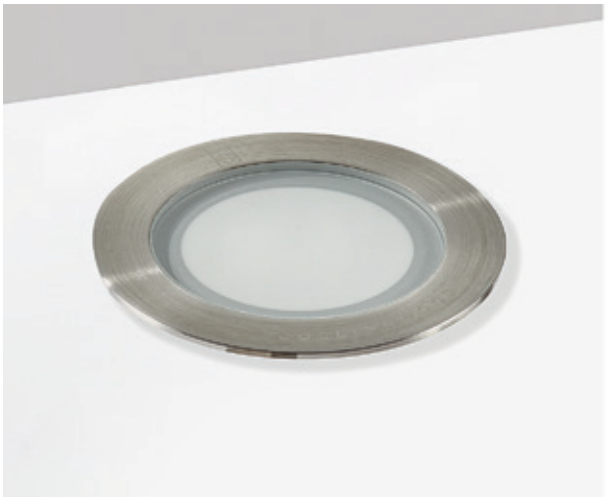
Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Acier inoxydable de qualité marine pour les installations en extérieur comme en intérieur

Faisceau: 100°









GL050RGBW

Encastré de sol RGBW pour balisage (max 5W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	1,2W
Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,2W
Puissance (Bleu)	1,2W
IP	IP68
IK	IK08
Couleur LED	RGBW
Résistance piéton / Carrossable	Oui / Verre renforcé de 5mm
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Diamètre d'encastrement	65mm
Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	800g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
GL050RGBW	Blanc (4000K)	100°	11	9	2
	Rouge	100°	9	9	2
	Vert	100°	13	11	3
	Bleu	100°	2	2	1

CÂBLAGE

Câble	2x 1m de câble CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

TUBE68	Pot d'encastrement	Vendu séparément	236
JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377



WL070RGBW

Applique murale LED Up & Down RGBW (max 24W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	6W
Puissance (Rouge)	4W
Puissance (Vert)	6W
Puissance (Bleu)	6W
IP	IP65
Couleur LED	RGBW
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	0,9kg
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
WL070RGBW	Aluminium	Blanc (4000K)	45°	200 / 200	67	154 / 154
	Aluminium	Rouge	45°	145 / 145	73	60 / 60
	Aluminium	Vert	45°	230 / 230	77	168 / 168
	Aluminium	Bleu	45°	38 / 38	13	1 / 1

CÂBLAGE

Câble	1m de câble plat à 5 fils
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour max 1 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

LEDRGBWEXT	Rallonge « Plug & Play » d'1m compatible RGBW	Vendue séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fixations murales incluses

Dirige la lumière dans deux directions

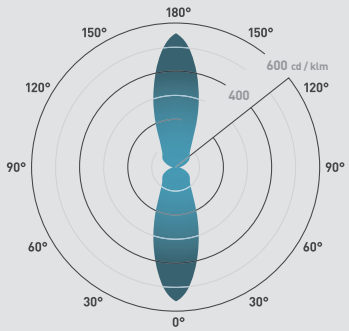
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

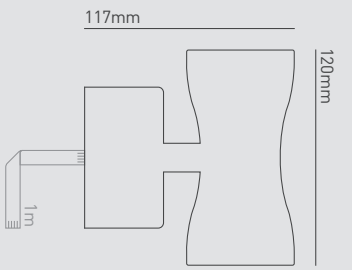
Gamme intégrale de couleurs RGBW

Aluminium anodisé pour les installations en extérieur comme en intérieur

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 45°





Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fixations murales incluses

Peut pivoter et se régler pour orienter le flux lumineux

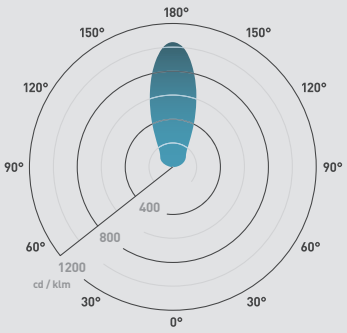
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

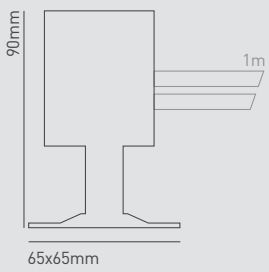
Gamme intégrale de couleurs RGBW

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Acier inoxydable de qualité marine, pour les installations en extérieur comme en intérieur

Faisceau: 45°







UL030RGBW

Luminaire LED RGBW (max 12W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	3W
Puissance (Rouge)	2W
Puissance (Vert)	3W
Puissance (Bleu)	3W
IP	IP68
Couleur LED	RGBW
Orientable	360°
Angle de rotation	360°
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	900g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
UL030RGBW	Blanc (4000K)	45°	>80Ra	177	59	154
	Rouge	45°	>80Ra	106	53	60
	Vert	45°	>80Ra	185	62	168
	Bleu	45°	>80Ra	43	14	1

CÂBLAGE

Câble	2x 1m CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-2 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377



UL010RGBW

Luminaire LED RGBW (max 5W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Blanc)	1,1W
Puissance (Rouge)	1W
Puissance (Vert)	1,1W
Puissance (Bleu)	1,1W
IP	IP68
Couleur LED	RGBW
Orientable	360°
Angle de rotation	360°
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Inox 316
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
UL010RGBW	Blanc (4000K)	40°	>80Ra	50	45	101
	Rouge	40°	>80Ra	38	38	75
	Vert	40°	>80Ra	63	57	124
	Bleu	40°	>80Ra	11	8	17

CÂBLAGE

Câble	2x 1m CR575RGBW (diamètre extérieur: 7,4mm)
Type de câblage	Série
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour 1-6 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

JB7	Connecteur rapide vissable IP68 à 5 bornes	Vendu séparément	423
CR575RGBW	Câble PVC 5 fils	Vendu séparément	382
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fixations murales incluses

Peut pivoter et se régler pour orienter le flux lumineux

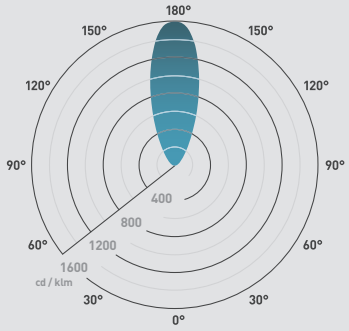
LED blanche séparée pour permettre de produire de la lumière blanche en permanence

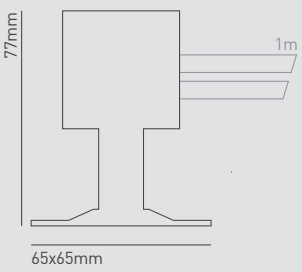
Gamme intégrale de couleurs RGBW

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Acier inoxydable de qualité marine, pour les installations en extérieur comme en intérieur

Faisceau: 40°





Changement de couleur

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

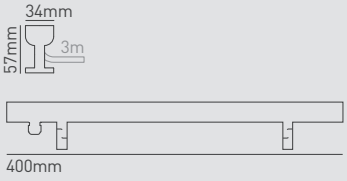
Montage en surface pour applications multiples

Gamme intégrale de couleurs RGB

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Aluminium anodisé pour les installations en extérieur comme en intérieur

Les pieds amovibles peuvent être installés le long de la base ou sur les côtés, clef Allen incluse





UL345CARGB

Barre LED RGB faisceau 110° (max 12W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Rouge)	4W
Puissance (Vert)	4,1W
Puissance (Bleu)	4,3W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	RGB
Orientable	180°
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
UL345CARGB	Noir	Rouge	110°	96	24	32
	Noir	Vert	110°	161	39	57
	Noir	Bleu	110°	51	12	19

CÂBLAGE

Câble	3m de câble LED RGB 0,75mm² (diamètre extérieur: 6mm)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour max 1 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
LEDRGBCABLE	Câble PVC 4 fils	Vendu séparément	383
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377



UL346CARGB

Barre 25° x 6° (max 12W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Rouge)	4W
Puissance (Vert)	4,1W
Puissance (Bleu)	4,3W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	RGB
Orientable	180°
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
UL346CARGB	Noir	Rouge	25x6°	70	18	358
	Noir	Vert	25x6°	136	33	637
	Noir	Bleu	25x6°	23	5	96

CÂBLAGE

Câble	3m de câble LED RGB 0,75mm² (diamètre extérieur: 6mm)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour max 1 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
LEDRGBCABLE	Câble PVC 4 fils	Vendu séparément	383
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

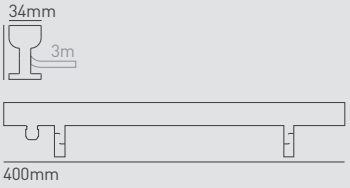
Montage en surface pour applications multiples

Gamme intégrale de couleurs RGB

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Aluminium anodisé pour les installations en extérieur comme en intérieur

Les pieds amovibles peuvent être installés le long de la base ou sur les côtés, clef Allen incluse



04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

5 ans de garantie prolongée disponible

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

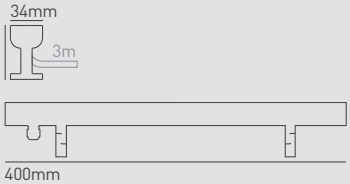
Montage en surface pour applications multiples

Gamme intégrale de couleurs RGB

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Aluminium anodisé pour les installations en extérieur comme en intérieur

Les pieds amovibles peuvent être installés le long de la base ou sur les côtés, clef Allen incluse





UL347CARGB

Barre LED RGB 45° (max 12W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance (Rouge)	4W
Puissance (Vert)	4,1W
Puissance (Bleu)	4,3W
IP	IP65
IK	IK02
Couleur LED	RGB
Orientable	180°
Entrée	350mA
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors Volume
Matériaux	Aluminium anodisé
Poids	700g
Température ambiante maximale	35°C
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Finition	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
UL347CARGB	Noir	Rouge	45°	77	19	175
	Noir	Vert	45°	285	70	535
	Noir	Bleu	45°	51	12	90

CÂBLAGE

Câble	3m de câble LED RGB 0,75mm² (diamètre extérieur: 6mm)
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 350mA (pour max 1 produit) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

JB3	Boîte de raccordement étanche	Vendue séparément	422
LEDRGBCABLE	Câble PVC 4 fils	Vendu séparément	383
ULBRACKET	Support en aluminium anodisé noir	Vendu séparément	277
RC2819 / WC2820(BLK/WH) / TR2818	Contrôleur RF 4/6/8 zones pour système RGBW	Vendu séparément	376 - 377



LSR05

Ruban lumineux LED souple auto-adhésif RGBW (max 15W)

CARACTÉRISTIQUES

Puissance maximale	14,4W par mètre
Puissance (Blanc)	4,8W par mètre
Puissance (Rouge)	4,5W par mètre
Puissance (Vert)	4,8W par mètre
Puissance (Bleu)	4,5W par mètre
IP	IP20
Couleur LED	RGBW
Longueur sur mesure	Oui, contactez-nous pour des informations supplémentaires au 04 816 816 10
Entrée	24V dc
Durée de vie	50 000h (L50, B50)

INSTALLATION

Volume SDB	Hors volume
Matériaux	Ruban souple
Poids	20g/m
Classe	3

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	IRC	lm	lm/W	lx @ 1m
LSR0540050	Blanc (4000K)	120°	>85Ra	373	70	115
	Rouge	120°	>85Ra	110	33	20
	Vert	120°	>85Ra	296	90	70
	Bleu	120°	>85Ra	79	22	5
LSR0530050	Blanc (3000K)	120°	>85Ra	350	70	115
	Rouge	120°	>85Ra	130	33	20
	Vert	120°	>85Ra	270	90	70
	Bleu	120°	>85Ra	65	22	5
LSR0527050	Blanc (2700K)	120°	>85Ra	350	70	115
	Rouge	120°	>85Ra	130	33	20
	Vert	120°	>85Ra	270	90	70
	Bleu	120°	>85Ra	65	22	5

CÂBLAGE

Câble	0,2m de câble plat 5 fils
Type de câblage	Parallèle
PR3011	Répéteur de puissance 350mA, 4 canaux RGBW, 24V max (pour max 10m de ruban) (non inclus)
C100924	Contrôleur RGBW, 24V (non inclus)

CONTRÔLEURS ET ALIMENTATIONS LED

Voir pages 374 – 383 pour la gamme complète de contrôleurs et alimentations LED

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFIL	Gamme de profils pour recevoir les rubans adhésifs	Vendus séparément	161-164
CF505RGBW	Câble plat RGBW 5 âmes	Vendu séparément	382

04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED
/collingwoodlighting
collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Point de coupe tous les 100mm

Protection transparente robuste

PCB en aluminium souple qui dissipe la chaleur (améliore la durée de vie de la LED et la stabilité de la couleur)

Gamme intégrale de couleurs RGBW

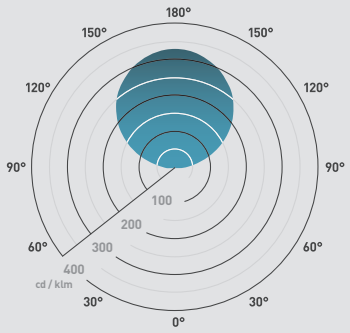
Disponible avec une LED blanche de 4000K, 3000K ou 2700K qui permet de produire de la lumière blanche en permanence

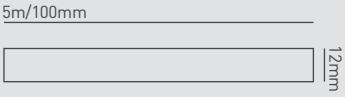
Adhésif 3M à l'arrière du produit

Livré en longueurs sur-mesure (coupure possible tous les 0,1m jusqu'à 4,9m) Également disponible en couronne de 5m

Compatible avec une vaste gamme de contrôleurs

Faisceau: 120°





04 816 816 10
collingwoodlighting.com

@collingwoodLED

/collingwoodlighting

collingwoodled

GARANTIE

3 ans

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Pack de 5m de ruban RGBW, IP20, 14,4W/m

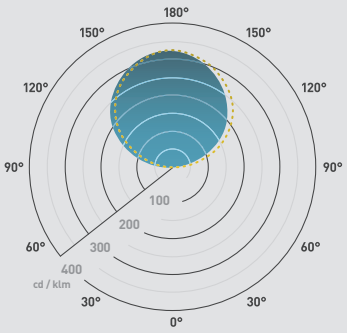
Pack complet prêt à l'installation avec télécommande et alimentation LED

Point de coupe tous les 100 mm

Auto-adhésif 3M au verso pour faciliter et sécuriser l'installation

Le ruban LED est livré dans un sac antistatique
refermable pour assurer la protection du produit pendant la livraison.

Faisceaux: 120°



5m/100mm

12mm



SPRGBW

Pack complet de 5m de ruban RGBW, IP20, 14,4W/m, avec alimentation 75W 24V, télécommande et contrôleur

CARACTÉRISTIQUES

Puissance maximale	14,4W par mètre
Puissance (Blanc)	4,8W par mètre
Puissance (Rouge)	4,5W par mètre
Puissance (Vert)	4,8W par mètre
Puissance (Bleu)	4,5W par mètre
IP	IP20
Couleur LED	RGBW
Longueur	5m
Adhésif au dos	Oui
Durée de vie	25 000h

INSTALLATION

Volume SDB	-
Courant d'appel	75A 0,11ms
Matériaux	Ruban souple
Température ambiante maximale	40°C
TBTS	Oui

PHOTOMÉTRIE @ 25°C

Référence	Couleurs	Faisceau	lm	lm/W	lx @ 1m
SPRGBW	Blanc (4000K)	120°	373	78	124
	Rouge	120°	110	25	33
	Vert	120°	296	62	89
	Bleu	120°	79	18	24

CÂBLAGE

Câble	Fourni avec un minimum de 250mm de câble à 1 extrémité
Type de câblage	Parallèle 220-240V AC 50/60Hz

ALIMENTATION LED INCLUSE

Référence	Entrée	TBTS	Dimmable	Volume SDB	Min	Max
PS7524	220-240V	Oui	Oui	-	NR	5m

ACCESSOIRES

GAMME DE PROFILS	Gamme de profils pour recevoir les rubans auto-adhésifs	Vendue séparément	161-164
LEDCOVEPACK1M	Corniche d'intérieur pour loger le ruban auto-adhésifs	Vendue séparément	163



Contrôleurs

Notre sélection de câblage et d'alimentations fournit tous les composants nécessaires au montage de nos produits, facilitant ainsi à la fois l'installation et l'entretien des produits pendant de nombreuses années. Grâce aux câblage, alimentations et contrôleurs disponibles pour tous les produits Collingwood, vous bénéficierez des mêmes fonctionnalités et avantages de haute qualité que ceux associés à nos produits d'éclairage.

Pour compléter nos produits RGB et RGBW, nous proposons également une gamme de contrôleurs. Utilisez-les pour créer des zones d'éclairage uniques en contrôlant des zones distinctes à l'aide d'une télécommande, commande murale ou intelligente (compatible avec Android et iOS). Notre gamme étendue de contrôleurs comprend également une gamme d'alimentations équipées d'un variateur pour le contrôle facile de l'ambiance dans des zones précises. Avec les systèmes de variation 1-10V, DALI ou direct 230V, l'installation des produits Collingwood dans le cadre d'un système domotique ne peut pas être plus simple.



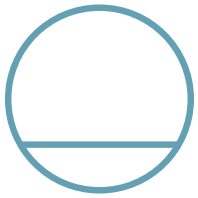
Contrôleurs

Le contrôleur idéal pour chaque installation

Nous proposons une large gamme d'alimentations adaptées à tous les environnements et à tous les produits Collingwood Lighting. Elles vous permettront d'obtenir les plus hauts niveaux de qualité et de durabilité pour l'ensemble de votre installation.

IP

Chaque installation est unique et comporte ses propres exigences. Choisissez l'IP qui convient à votre installtion.



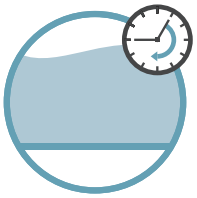
IP20

Parfait pour une utilisation intérieure ne comportant aucun risque d'éclaboussures d'eau.



IP60

Idéal pour une utilisation intérieure ou extérieure, dans les salles de bain et autres endroits où l'eau peut éclabousser le produit.



IP67

Convient pour une utilisation extérieure et près de l'eau, mais ne peut pas être immergé de manière permanente.

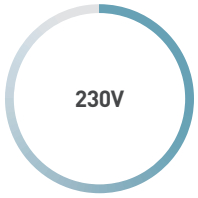
Rail DIN

De nombreux installateurs ont choisi d'utiliser les rails DIN pour une installation propre et professionnelle. Choisissez le produit qui vous convient parmi notre gamme d'alimentations DIN en 350mA et 700mA.

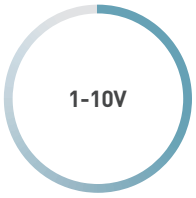


Options de variation

Chaque installation étant unique et répondant à des exigences individuelles, choisissez votre variateur parmi les options direct 230V, 1-10V ou DALI.



Si votre produit est doté d'une alimentation dimmable en 230V aucune alimentation séparée n'est requise. Le produit est classé « direct 230V ».



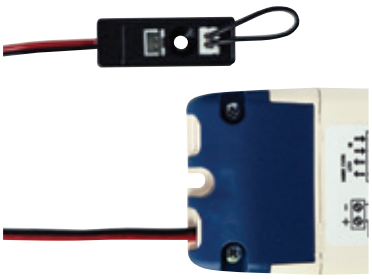
Avec un variateur 1-10V, tous les luminaires connectés au variateur varieront de la même manière.



Un système DALI permet une programation pour associer les luminaires à des pièces ou des zones. Les luminaires d'une même zone varieront de la même manière.

Plug & play

Le Plug & Play facilite grandement l'installation et la connexion d'une alimentation. Si vous avez un produit approprié, utilisez l'une des alimentations Plug & Play pour faciliter votre installation.



Types de sortie - courant constant / tension constante

180mA

Utilisez une alimentation 180 mA pour alimenter les produits 180mA.

350mA

Utilisez une alimentation 350 mA pour alimenter les produits 350mA.

700mA

Utilisez une alimentation 700mA pour alimenter les produits 700mA.

900mA

Utilisez une alimentation 900mA pour alimenter les produits 900mA.

24V

Utilisez une alimentation 24V pour alimenter les produits 24V.

Changement de couleur

Faciliter le contrôle de la couleur

Utilisez notre guide de contrôle du changement de couleur étape par étape, pages **372 à 383** et suivez le guide pour déterminer les produits dont vous avez besoin.

Commandes changement de couleur

Afin de compléter notre gamme de produits RGBW, nous offrons un choix multiple de commandes. Celles-ci facilitent la création de plusieurs zones d'éclairage et permettent le contrôle individuel de zones séparées en utilisant une commande murale tactile, une télécommande ou en téléchargeant gratuitement notre application pour Android ou iOS. Vous pouvez également utiliser votre propre système de commande en utilisant un décodeur DMX512.



WC2820WH / WC2820BLK

1-4 zones
Commandes murales



RC2819

1-6 zones
Télécommande



CollingwoodRGBW App

1-8 zones
Appli pour smartphones et tablettes Android et iOS

Contrôleur et décodeur

Les contrôleurs sont utilisés pour recevoir un signal de votre télécommande ou de votre système de contrôle DMX et faire ensuite correspondre les LED à la couleur choisie. Vous aurez besoin d'un contrôleur pour chaque zone.



C100924

Ce produit élimine le besoin de systèmes DMX complexes. Le C100924 reçoit le signal de la télécommande et fait correspondre les LED à la couleur choisie.



DMX2101

Ce décodeur permet un meilleur fonctionnement de notre système de changement de couleur avec un contrôleur DMX. Le DMX2102 reçoit le signal de la télécommande et fait correspondre les LED à la couleur choisie.

Répéteurs de puissance

Un répéteur de puissance permet de distribuer la puissance de l'alimentation aux produits.



PR3011

Idéal pour l'utilisation des produits à courant constant. Il est possible d'adapter jusqu'à une centaine de ces produits à un contrôleur C100924 pour obtenir 600 luminaires par zone.



PR3002

Solution idéale pour l'utilisation de produits 24V tels que les rubans LED. Il est possible d'adapter jusqu'à une centaine de ces rubans à un contrôleur C100924 pour obtenir 1000 m de rubans LED par zone.

Tableau de correspondances alimentations LED

Le tableau ci-dessous liste les quantités minimales et maximales de produits que vous pouvez installer sur une alimentation

	PSDIM180	PSMD35039	PSMD3501324	PSDAL350M	PSDIM350	JOLLY350	PSDIN350M	PLDCC3501028 *Données pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V diviser la valeur par 2	PLR35015	PLU35019	PSIP3509W Disponible à partir d'août 2020	PSIP35018W Disponible à partir d'août 2020	PLUPP35019	PLUPP635019	PSMD700610	PSMD70024
Caractéristiques des alimentations																
Courant Constant or Tension Constante	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
Valeur de sortie	180mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	700mA	700mA
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimmable	230V	230V	230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	230V	230V
Montage sur rail DIN	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Plug & Play	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
Éclairage résidentiel																
FIBRELEDLIGHT Page 126		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6 *	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
DL120 Page 128		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6 *	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
DL130 Page 129		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6 *	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
MC020S Page 138		2-4	7-12	1-9	1-9	1-5	1-5	1-3*	1-2	1-4	1-4	5-8	1-4	1-4		
MC010S Page 139		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
MF02IP Page 142		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
MS02IP Page 143		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
WL050 Page 145		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
ML01 Page 147		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
ML02 Page 148		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
ML03 Page 149		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
LEDLYTESURFACE Page 150		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
LEDLYTEIP Page 151		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
LEDLYTEIPT Page 152		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
LEDLYTE Page 153		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
Sources LED																
RL111 Page 130			1	1-2	1-2	1	1					1				
DM01 Page 132															2-3	1
DM02 Page 133	1															
Éclairage tertiaire																
RDSL Page 326																
SQSL Page 327																
RDSM Page 328															1	
SQSM Page 329															1	
RDSS Page 330			1	1-2	1-2	1	1					1				
SQSS Page 331			1	1-2	1-2	1	1					1				

Les références ci-dessous sont celles des alimentations que vous devez commander

PLDM70011	PSDAL700M	PSDIM700	JOLLY700	PSDIN700M	PLDCC350102B *Données pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V, diviser la valeur par 2	PLU70039	PSIP70018W Disponible à partir d'août 2020	PSIP70036W Disponible à partir d'août 2020	PSDIM900	PSDAL900M	PSMD3024	PS1524	PS3024B	PS5024	PS10024	PS7524	PSMDIP10024	PSDIP6024	PSDIP10024	PSDAL20024	PSIP15024	PSIP25024
CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC
700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	900mA	900mA	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67
230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	1-10V**	DALI**	230V	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	230V****	1-10V****	1-10V****	DALI****	Oui***	Oui***
Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

** Bouton poussoir
*** Il est nécessaire de commander une interface **PDCINT110V** pour varier l'intensité en 1-10V, bouton poussoir et DALI
**** Pour plus d'option de variation, il est necessaire de commander une interface **PDCINT110V**

1	1-6	1-6	1-3	1-3	1	1-2	1-2	3-4														

									1	1												
									1	1												
	1-2	1-2	1	1				1														
	1-2	1-2	1	1				1														

Tableau de correspondances alimentations LED

Le tableau ci-dessous liste les quantités minimales et maximales de produits que vous pouvez installer sur une alimentation

Caractéristiques des **alimentations**	PSDIM180	PSMD35039	PSMD3501324	PSDAL350M	PSDIM350	JOLLY350	PSDIN350M	PLDCC3501028 *Données pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V diviser la valeur par 2	PLR35015	PLU35019	PSIP3509W Disponible à partir d'août 2020	PSIP35018W Disponible à partir d'août 2020	PLUPP35019	PLUPP635019	PSMD700610	PSMD70024
Courant Constant ou Tension Constante	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
Valeur de sortie	180mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	700mA	700mA
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimmable	230V	230V	230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	230V	230V
Montage sur rail DIN	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Plug & Play	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non

Éclairage **paysager**																
GL090 Page 208															2-3	1
GL040 Page 209		2-4	6-11	1-12	1-12	1-8	1-8	1-3*	1-3	1-4	1-4	5-8	1-4	1-4	3-5	1-2
GL040 Très basse luminance Page 210		2-4	6-11	1-12	1-12	1-8	1-8	1-3*	1-3	1-4	1-4	5-8	1-4	1-4		
GL041 Page 211		1-3	5-8	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1	1-3	1-2	3-5	1-3	1-3	2-3	1
GL019 Page 213		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL019 Très basse luminance Page 214		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
GL019LG Page 215		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
GL019 Opaque Page 216		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
GL019SQ Page 217		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL019ST Page 218		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL019STK Page 219		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL016 Page 220		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL016SQ Page 222		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL016FAB Page 221		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL016 Opaque Page 223		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
GL063 Page 224		1-3	5-8	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1	1-3	1-7	3-5	1-3	1-3		
GL064 Page 225		1-2	4-6	1-4	1-4	1-2	1-2	1*	1	1-2	1-2	3-4	1-2	1-2		
GL100 Page 226-227		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
GL050 Page 230		1-3	5-8	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1	1-3	1-2	3-5	1-3	1-3		
GL051 Page 231		1-3	5-8	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1	1-3	1-2	3-5	1-3	1-3		
GL018 C Page 232																
GL018CAB Page 232																
GL018SQ Page 234																
GL018T Page 235																
GL021 Page 244		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
GL022 Page 245		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
OCTOLED Page 258		1-2	4-6	1-4	1-4	1-2	1-2	1*	1	1-2	1-2	3-4	1-2	1-2		
UL030 Page 264		2-4	6-11	1-12	1-12	1-8	1-8	1-3*	1-3	1-4	1-4	5-8	1-4	1-4	3-5	1-2
UL010 Page 265															6-10	2-4

Les références ci-dessous sont celles des alimentations que vous devez commander

PLDM70011	PSDAL700M	PSDIM700	JOLLY700	PSDIN700M	PLDCC350102B *Données pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V, diviser la valeur par 2	PLU70039	PSIP70018W Disponible à partir d'août 2020	PSIP70036W Disponible à partir d'août 2020	PSDIM900	PSDAL900M	PSMD3024	PS1524	PS3024B	PS5024	PS10024	PS7524	PSMDIP10024	PSDIP6024	PSDIP10024	PSDAL20024	PSIP15024	PSIP25024
CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC
700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	900mA	900mA	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67
230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	1-10V**	DALI**	230V	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	230V****	1-10V****	1-10V****	DALI****	Oui***	Oui***
Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

** Bouton poussoir
*** Il est nécessaire de commander une interface **PDCINT110V** pour varier l'intensité en 1-10V, bouton poussoir et DALI
**** Pour plus d'option de variation, il est necessaire de commander une interface **PDCINT110V**

	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1-3	1-2	3-5														
	1-11	1-11	1-7	1-7	1-3*	1-4	1-3	4-7														
	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1-3	1-2	3-5														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
											36-60	1-30	1-60	1-100	1-200	1-150	1-200	1-120	1-200	1-400	1-300	1-500
											36-60	1-30	1-60	1-100	1-200	1-150	1-200	1-120	1-200	1-400	1-300	1-500
											36-60	1-30	1-60	1-100	1-200	1-150	1-200	1-120	1-200	1-400	1-300	1-500
											36-60	1-30	1-60	1-100	1-200	1-150	1-200	1-120	1-200	1-400	1-300	1-500
	1-11	1-11	1-57	1-7	1-3*	1-4	1-3	4-7														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														

Tableau de correspondances alimentations LED

Le tableau ci-dessous liste les quantités minimales et maximales de produits que vous pouvez installer sur une alimentation

Caractéristiques des **alimentations**	PSDIM180	PSMD35039	PSMD3501324	PSDAL350M	PSDIM350	JOLLY350	PSDIN350M	PLDCC3501028 *Dimmées pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V diviser la valeur par 2	PLR35015	PLU35019	PSIP3509W Disponible à partir d'août 2020	PSIP35018W Disponible à partir d'août 2020	PLUPP35019	PLUPP635019	PSMD700610	PSMD70024
Courant Constant ou Tension Constante	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
Valeur de sortie	180mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	700mA	700mA
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimmable	230V	230V	230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	230V	230V
Montage sur rail DIN	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Plug & Play	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
Éclairage **paysager**																
LEDLINE400110 Page 268															1	
LEDLINE40025X6 Page 271															1	
LEDLINE40045 Page 274															1	
SL220 Page 280		2-4	6-11	1-12	1-12	1-8	1-8	1-3*	1-3	1-4	1-4	5-8	1-4	1-4	3-5	1-2
SL030 Page 284		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
SL130 Page 285		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9	6-10	2-4
SL040A Page 283															2-3	1
SL230 Page 288		1-2	3-5	1-6	1-6	1-4	1-4	1*	1	1-2	1-2	3-4	1-2	1-2	2-2	1
SL240 Page 286		1-2	3-5	1-6	1-6	1-4	1-4	1*	1	1-2	1-2	3-4	1-2	1-2	2-2	1
SL250 Page 290																
BOL01 Page 297		3-9	13-24	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	1-5	1-9	1-8	9-17	1-9	1-9		
Rubans lumineux																
LSV02 Page 168																
LSV05 Page 169																
LSV04 Page 170																
LSV06 Page 171																
LSV42 Page 172																
LSV45 Page 173																
LSV44 Page 174																
LSV46 Page 175																
LSV82 Page 176																
LSV85 Page 177																
LSV84 Page 178																
LSV86 Page 179																
LSC03 Page 183																
LSC43 Page 184																
LSC45 Page 185																
LSC83 Page 186																
LEDSTRIPIP Page 187																

Les références ci-dessous sont celles des alimentations que vous devez commander

	PLDM70011	PSDAL700M	PSDIM700	JOLLY700	PSDIN700M	PLDCC3501028 *Données pour une tension d'entrée de 24V. Pour une tension d'entrée de 12V, diviser la valeur par 2	PLU70039	PSIP70018W Disponible à partir d'août 2020	PSIP70036W Disponible à partir d'août 2020	PSDIM900	PSDAL900M	PSMD3024	PS1524	PS3024B	PS5024	PS10024	PS7524	PSMDIP10024	PSDIP6024	PSDIP10024	PSDAL20024	PSIP15024	PSIP25024
	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV
	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	900mA	900mA	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP66	IP66	IP66	IP66	IP67	IP67
	230V	DALI ou 1-10V**	1-10V**	1-10V**	1-10V**	Non	Non	Non	Non	1-10V**	DALI**	230V	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	Oui***	230V****	1-10V****	1-10V****	DALI****	Oui***	Oui***
	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

** Bouton poussoir
*** Il est nécessaire de commander une interface **PDCINT110V** pour varier l'intensité en 1-10V, bouton poussoir et DALI
**** Pour plus d'option de variation, il est necessaire de commander une interface **PDCINT110V**

	1-2	1-2	1	1		1		1														
	1-2	1-2	1	1		1		1														
	1-2	1-2	1	1		1		1														
	1-11	1-11	1-7	1-7	1-3*	1-4	1-3	4-7														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-18	1-18	1-10	1-10	1-6*	3-9	1-8	9-17														
	1-6	1-6	1-3	1-3	1-2*	1-3	1-2	3-5														
	1-5	1-5	1-3	1-3	1*	1-2	1	2-3														
	1-5	1-5	1-3	1-3	1*	1-2	1	2-3														
											5-7	1-3	1-7	1-12	1-25	1-18	1-25	1-15	1-25	1-50	1-37	1-62

											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											2-3m	⩽1m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽10m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽26m
											2m	⩽1m	⩽2m	⩽3m	⩽6m	⩽5m	⩽6m	⩽4m	⩽6m	⩽13m	⩽10m	⩽17m
											1m	-	⩽1m	⩽2m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽13m
											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											2-3m	⩽1m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽10m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽26m
											2m	⩽1m	⩽2m	⩽3m	⩽6m	⩽5m	⩽6m	⩽4m	⩽6m	⩽13m	⩽10m	⩽17m
											1m	-	⩽1m	⩽2m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽13m
											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											2-3m	⩽1m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽10m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽26m
											2m	⩽1m	⩽2m	⩽3m	⩽6m	⩽5m	⩽6m	⩽4m	⩽6m	⩽13m	⩽10m	⩽17m
											1m	-	⩽1m	⩽2m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽3m	⩽5m	⩽10m	⩽7m	⩽13m
											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											2m	⩽1m	⩽2m	⩽3m	⩽6m	⩽5m	⩽6m	⩽4m	⩽6m	⩽13m	⩽10m	⩽17m
											4-6m	⩽3m	⩽6m	⩽10m	⩽20m	⩽15m	⩽20m	⩽12m	⩽20m	⩽41m	⩽31m	⩽52m
											7-10m	⩽5m	⩽10m	⩽17m	⩽34m	⩽25m	⩽34m	⩽20m	⩽34m	⩽68m	⩽51m	⩽86m

Tableau de correspondances alimentations LED

Le tableau ci-dessous liste les quantités minimales et maximales de produits que vous pouvez installer sur une alimentation

Changement de **couleur**

Les installations de produits à courant constant nécessitent le PR3011 et les installations de produit à tension constante le PR3002.
Lorsque vous avez choisi le nombre de produits que vous allez installer dans une zone, vous pourrez utiliser les tableaux ci-dessous pour déterminer le nombre de répéteurs de puissance et l'alimentation dont vous avez besoin.

À répéter pour chaque zone

LSR05 - Longueurs sur-mesure disponibles

Longueur de ruban par répéteur de puissance	Puissance requise de l'alimentation	Alimentation
Jusqu'à 2m par **PR3002**	50W	**PS5024**
Jusqu'à 5m par **PR3002**	100W	**PS10024**
Jusqu'à 10m par **PR3002**	150W	**PSIP15024**

Répéteurs de puissance

	COURANT CONSTANT/ TENSION CONSTANTE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT D'ENTRÉE (A)	TENSION D'ENTRÉE (V)	COURANT DE SORTIE	TENSION DE SORTIE (V)	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (TA = °C)	TEMPÉRATURE DU BOÎTIER (TC = °C)	CONTRÔLEUR / DÉCODEUR
Power repeaters for colour change (driver required)									
 **PR3011**	Courant constant	4 x 8,4W max	1,6A max	24V DC	4 x 350mA	4 x 24V DC max	40°C	70°C	C100924 / DMX2102
 **PR3002**	Tension constante	4 x 39W max	6,5A max	24V DC	4 x 1,6A	4 x 24V DC	40°C	70°C	C100924 / DMX2102

Interfaces

	INTERFACE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT D'ENTRÉE (A)	TENSION D'ENTRÉE (V)	COURANT DE SORTIE	TENSION DE SORTIE (V)	FACTEUR DE PUISSANCE	TEMPÉRATURE AMBIANTE (TA = °C)	TEMPÉRATURE DU BOÎTIER (TC = °C)	CONTRÔLE	DOUBLE ISOLATION	EFFICACITÉ (%)	IP	COURANT D'APPEL
Interface for dimming (used with driver)														
 **HAL104**	DALI		<0.05A	220-240V			0,5	-20°C à 50°C	65°C	Dimmable DALI	Oui	80%	IP20	20A 0,4ms
 **PDCINT110V**	1-10V, bouton poussoir, DALI pour alimentations 24V	288W	12A max	24V DC	12A max	24V DC		-25°C à 40°C	70°C	Dimmable 1-10V, bouton poussoir et DALI		99%	IP20	

Retrouvez toutes les données techniques des interfaces et des répéteurs de puissance sur notre site internet **collingwoodlighting.com**

Les produits doivent être alimentés par des répéteurs de puissance à associer à une alimentation 24V DC.
Ce tableau vous indique le type d'alimentation à prévoir en tenant compte du nombre de répéteurs de puissance installés.

Quantité de produits par PR3011

Références produits	Qtés maxi par **PR3011**
DL329RGBW Page 386	6
GL007RGBW Page 388	2
GL008RGBW Page 387	1
GL016RGBW Page 391	6
GL040CARGB Page 390	6
GL050RGBW Page 392	6
GL090RGBW Page 389	2
LL030CARGB Page 385	6

Quantité de produits par PR3011

Références produits	Qtés maxi par **PR3011**
LL090RGBW Page 384	2
UL010RGBW Page 395	6
UL030RGBW Page 394	2
UL345CARGB Page 396	1
UL346CARGB Page 397	1
UL347CARGB Page 398	1
WL070RGBW Page 393	1

Quantité de PR3011 par alimentation

Nombre de **PR3011s**	Puissance de l'alimentation requise	Alimentation
1	50W	**PS5024**
2 - 3	100W	**PS10024**
4 - 5	150W	**PSIP15024**

IP	REPIQUAGE POSSIBLE	MONTAGE SUR RAIL DIN	PROTECTION	DIMENSIONS (MM)	POIDS (G)	LIAISONS DE SORTIE	ACCESSOIRES	GARANTIE
IP20	Oui		Contre les court-circuits et la surchauffe	H: 28.5mm L: 170mm l: 58mm	165g	Bornes vissées câble <2,5mm²		5 ans
IP20	Oui		Contre les court-circuits et la surchauffe	H: 28.5mm L: 170mm l: 58mm	165g	Bornes vissées câble <2,5mm²		5 ans

REPIQUAGE POSSIBLE	MONTAGE SUR RAIL DIN	PROTECTION	TBTS	DIMENSIONS (MM)	POIDS (G)	LIAISONS DE SORTIE	CÂBLE D'ENTRÉE (M2)	CÂBLE DE SORTIE (M2)	ACCESSOIRES	GARANTIE
		Les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 19mm L: 115mm l: 34mm	100g	Bornes, section du câble jusqu'à 1 x 1-2,5mm²				2 ans
				H: 28mm L: 138mm l: 40mm	80g	Bornes	4mm² max	1,5mm² max		1 an

Tableau comparatif des alimentations

Pour toutes les données techniques des alimentations, rendez-vous sur **collingwoodlighting.com**

	PUISSANCE DE SORTIE (W)	TENSION D'USAGE DE SORTIE (V)	COURANT DE SORTIE	PUISSANCE D'ENTRÉE (W) (MAX)	TENSION D'ENTRÉE (V)	COURANT D'ENTRÉE (A) (MAX)	COURANT D'APPEL	FACTEUR DE PUISSANCE	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (TA = °C)	CONTRÔLE	DOUBLE ISOLATION	EFFICACITÉ (%)	IP	PLUG & PLAY
 PSMD35039	10W	8-28V	350mA	13W	220-240V AC	0,06A	33A 0,15ms	>0,9	40°C	Dimmable 230V AC	Oui	75% min	IP20	
 PSMD3501324	24W	34-68.5V	350mA	30W	220-240V AC	0,12A	20A 0,13ms	0,95	45°C	Dimmable 230V AC	Oui	80% min	IP20	
 PSDAL350M	NR* (voir page 406-411)	2-74V	350mA	30W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	>0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V, DALI & bouton poussoir	Oui	90%	IP20	
 PSDIM350	NR* (voir page 406-411)	2 - 74V	350mA	30W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	>0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	>80%	IP20	
 JOLLY350	NR* (voir page 406-411)	2-46V	350mA	18W	110-240V AC	0,14A	5A 0,05ms	0,98	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	80%	IP20	
 PSDIN350	NR* (voir page 406-411)	2-46V	350mA	30W	220-240V AC	0,16A	5A 0,05ms	0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	88%	IP20	
 PLDCC3501028	NR* (voir page 406-411)	2-22V	350mA		10-28V DC				40°C	Non-dimmable		60%	IP20	
 PLR35015	NR* (voir page 406-411)	3-23V 24V (rêelle)	350mA	14W	220-240V AC	0,07A	12.8A 0,6ms	0,6	40°C	Non-dimmable	Oui	>70%	IP40	
 PLU35019	NR* (voir page 406-411)	2.8-27V 36V (rêelle)	350mA	25W	220-240V AC	0,14A	25.5A 0,6ms	0,55	40°C	Non-dimmable	Oui	80%	IP40	
 PSIP3509W	NR* (voir page 406-411)	2.5-25v	350mA	11W	220-240V AC	0,05A	8A 0,1ms	>0,9	50°C	Non-dimmable	Oui	82% avec la charge maxi-male	IP65	
 PSIP35018W	NR* (voir page 406-411)	25-50v	350mA	20W	220-240V AC	0,1A	13A 0,1ms	>0,9	50°C	Non-dimmable	Oui	83% avec la charge maxi-male	IP65	
 PLUPP35019	NR* (voir page 406-411)	2.8-27V	350mA	25W	220-240V AC	0,14A	25.5A 0,6ms	0,55	40°C	Non-dimmable	Oui	80%	IP40	Oui
 PLUPP635019	NR* (voir page 406-411)	2.8-27V	350mA	25W	220-240V AC	0,14A	25.5A 0,6ms	0,55	40°C	Non-dimmable	Oui	80%	IP40	Oui

*Non renseigné

REPIQUAGE POSSIBLE	MONTAGE SUR RAIL DIN	PROTECTION	TBTS	DIMENSIONS (MM)	POIDS (G)	LIAISONS DE SORTIE	CÂBLE D'ENTRÉE (MM2)	CÂBLE DE SORTIE (MM2)	ACCESSOIRES	GARANTIE
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 19.2mm L: 123mm l: 44,6mm	83g	Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-1,5mm²		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 22mm L: 155mm l: 35mm	124g	Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-1,5mm²		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm W: 79mm	100g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm l: 79mm	100g	Bornes	0,5-2,5mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 103mm l: 67mm	100g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
	Oui	Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 36mm L: 70mm l: 90mm	185g	Bornes	0,5-4mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
			Oui	H: 12mm L: 40mm l: 18mm	20g	Câble	0,2	0,2		1 an
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 19mm Ø: 53mm	40g	Câble	0,2	0,2		1 an
Oui		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 28mm L: 111mm l: 48mm	80g	Bornes	1,5mm² max	1,5mm² max	Boîte étanche pour alimentation PLU IX265	1 an
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 24mm L:160mm l: 38mm	200g	Câble	0,2	0,2		5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 25mm L: 42mm l: 180mm	240g	Câble	0,2	0,2		5 ans
Oui		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 28mm L: 111mm l: 48mm	100g	Bornes	1,5mm² max	1,5mm² max	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m) LEDLYTE1MEXT Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m) LEDLYTE6WAYEXT	1 an
Oui		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 28mm L: 111mm l: 48mm	100g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max	Rallonge Plug & Play 2 entrées (1m) LEDLYTE1MEXT Rallonge Plug & Play 6 entrées (1m) LEDLYTE6WAYEXT	1 an

Tableau comparatif des alimentations

Pour toutes les données techniques des alimentations, rendez-vous sur **collingwoodlighting.com**

	PUISSANCE DE SORTIE (W)	TENSION D'USAGE DE SORTIE (V)	COURANT DE SORTIE	PUISSANCE D'ENTRÉE (W) (MAX)	TENSION D'ENTRÉE (V)	COURANT D'ENTRÉE (A) (MAX)	COURANT D'APPEL	FACTEUR DE PUISSANCE	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (TA = °C)	CONTRÔLE	DOUBLE ISOLATION	EFFICACITÉ (%)	IP	PLUG & PLAY
 PSMD700610	24W	17-37V	700mA	30W	220-240V AC	0,12A	28A 0,16ms	0,95	45°C	Dimmable 230V AC	Oui	80% min	IP20	
 PSMD70024	10W	4-14V	700mA	13W	220-240V AC	0,06A	31A 0,12ms	0,9	40°C	Dimmable 230V AC	Oui	75% min	IP20	
 PLDM70011	NR* (voir page 406-411)	12V	700mA	12W	220-240V AC	0,05A	15A 0,5ms	>0,95	-25°C à 40°C	Dimmable 230V AC	Oui	>80%	IP20	Oui
 PSDAL700M	NR* (voir page 406-411)	2-72V	700mA	56W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	>0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V, DALI & bouton poussoir	Oui	90%	IP20	
 PSDIM700	NR* (voir page 406-411)	2-72V	700mA	56W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	80%	IP20	
 JOLLY700	NR* (voir page 406-411)	2-46V	700mA	30W	110-240V AC	0,14A	5A 0,05ms	0,98	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	80%	IP20	
 PSDIN700M	NR* (voir page 406-411)	2-46V	700mA	30W	220-240V AC	0,16A	5A 0,05ms	0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	88%	IP20	
 PLDCC7001224	N/A (voir page 406-411)	2-22V	700mA		10-28V DC				40°C	Non-dimmable		70%	IP20	
 PLU70039	NR* (voir page 406-411)	8-27V	700mA	32W	220-240V AC	0,10A	14.9A 0,6ms	0,85	40°C	Non-dimmable	Oui	80%	IP40	
 PSIP70018W	NR* (voir page 406-411)	2.5-25V	700mA	20W	220-240V AC	0,1A	12A 0,1ms	>0,9	50°C	Non-dimmable	Oui	83% avec la charge maxi-male	IP65	
 PSIP70036W	NR* (voir page 406-411)	25-50V	700mA	40W	220-240V AC	0,12A	18A 0,1ms	>0,9	50°C	Non-dimmable	Oui	85% avec la charge maxi-male	IP65	
 PSDIM900	NR* (voir page 406-411)	2-55V	900mA	56W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	>0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V & bouton poussoir	Oui	>80%	IP20	
 PSDAL900M	NR* (voir page 406-411)	2-55V	900mA	56W	110-240V AC	0,25A	20A 0,4ms	>0,95	-25°C à 50°C	Dimmable 1-10V, DALI & bouton poussoir	Oui	>80%	IP20	

*Non renseigné

REPIQUAGE POSSIBLE	MONTAGE SUR RAIL DIN	PROTECTION	TBTS	DIMENSIONS (MM)	POIDS (G)	LIAISONS DE SORTIE	CÂBLE D'ENTRÉE (MM2)	CÂBLE DE SORTIE (MM2)	ACCESSOIRES	GARANTIE
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 22mm L: 155mm l: 35mm	124g	Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-15mm²		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 19.2mm L: 78mm l: 50mm	83g	Bornes	0,5-1,5mm²	05-1,5mm²		3 ans
		Contre les court-circuits et les circuits ouverts	Oui	H: 28mm L: 78mm l: 50mm	70g	Plug & Play	0.15m, 0.75mm² câble 2 fils	2 x 0.205mm²		
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm l: 79mm	100g	Bornes	0,5-2,5mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm l: 79mm	100g	Bornes	0,5-2,5mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 103mm l: 67mm	100g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
	Oui	Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 36mm L: 70mm l: 90mm	185g	Bornes	0,5-4mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
			Oui	H: 18mm L: 50mm l: 32mm	30g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max		1 an
Oui		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 28mm L: 138mm l: 40mm	100g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max		1 an
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 24mm L: 160mm l: 38mm	200g	Câble	0,2	0,2		5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 25mm L: 180mm l: 42mm	240g	Câble	0,2	0,2		5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm l: 79mm	100g	Bornes	0,5-2,5mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 22mm L: 123mm l: 79mm	100g	Bornes	0,5-2,5mm² max	0,5-2,5mm² max	Câble de synchronisation, longueur de 4m SYNCCABLE4M	5 ans

Tableau comparatif des alimentations

Pour toutes les données techniques des alimentations, rendez-vous sur **collingwoodlighting.com**

	PUISSANCE DE SORTIE (W)	TENSION D'USAGE DE SORTIE (V)	COURANT DE SORTIE	PUISSANCE D'ENTRÉE (W) (MAX)	TENSION D'ENTRÉE (V)	COURANT D'ENTRÉE (A) (MAX)	COURANT D'APPEL	FACTEUR DE PUISSANCE	TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (TA = °C)	CONTRÔLE	DOUBLE ISOLATION	EFFICACITÉ (%)	IP	PLUG & PLAY
 PSMD3024	30W	24V DC	1,25A max	36W	180-240V AC	0,17A	3A 78ms	>0,9	-20°C à 50°C	Dimmable 230V AC	Oui	83% avec la charge maxi-male	IP20	
 PS1524	15W	24V DC	0,625A max	18W	220-240V AC	0,08A	28A 0,02ms	>0,5	45°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V	Oui	>84%	IP20	
 PS3024B	30W	24V DC	1,25A max	36W	220-240V AC	0,24A	20A 0,78ms	>0,9	-20°C à 45°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V	Oui	>80%	IP20	
 PS5024	50W	24V DC	2A max	59W	220-240V AC	0,27A	70A 0,4ms	>0,9	-25°C à 45°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V	Oui	>85%	IP20	
 PS10024	100W	24V DC	4A max	120W	220-240V AC	0,54A	75A 0,7ms	>0,9	-25°C à 45°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V	Oui	90%	IP20	
 PS7524	75W	24V DC	3,13A max	90W	200-240V AC	0,4A max	75A 0,11ms	>0,9	-20°C à 45°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V	Oui	85%	IP20	
 PSMDIP10024	100W	24V DC	4,17A	120W	180-264V AC	0,8A max	30A 0,2ms	0,6	40°C	Dimmable 230V AC		85% avec la charge maxi-male	IP66	
 PSDIP6024	60W	24V DC	2,5A max	71W	220-240V AC	0,35A	10A 0,4ms	>0,9	-25°C à 45°C	Dimmable 1-10V		>85%	IP66	
 PSDIP10024	100W	24V DC	4,15A max	120W	220-240V AC	0,546A	45A 0,7ms	>0,98	-40°C à 60°C	Dimmable 1-10V		>80%	IP66	
 PSDAL20024	200W	24V DC	8,33A max	240W	220-240V AC	1A	50A 0,8ms	>0,98	-25°C à 60°C	Dimmable DALI		>85%	IP66	
 PSIP15024	150W	24V DC	6,3A max	178W	220-240V AC	0,80A	45A 1ms	>0,95	-40°C à 60°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V		>85%	IP67	
 PSIP25024	250W	24V DC	10,4A max	285W	220-240V AC	1,6A max	30A 0,2ms	0,96	50°C	Dimmable avec l'interface PDCINT110V		84%	IP67	

REPIQUAGE POSSIBLE	MONTAGE SUR RAIL DIN	PROTECTION	TBTS	DIMENSIONS (MM)	POIDS (G)	LIAISONS DE SORTIE	CÂBLE D'ENTRÉE (MM2)	CÂBLE DE SORTIE (MM2)	ACCESSOIRES	GARANTIE
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 35mm L: 180mm l: 60mm		Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-1,5mm²		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 16mm L: 103mm l: 35,5mm	60g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max	Interface dimmable de 1-10V PDCINT110V Contrôleur RGBW/RGB C100924 Boîte étanche IX365	3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 30mm L: 143mm l: 45mm	450g	Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-1,5mm²	Interface dimmable 1-10V PDCINT110V Boîte étanche IX365	3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 18mm L: 160mm l: 58mm	270g	Bornes	0,5-1,5mm²	0,5-1,5mm²	Interface dimmable de 1-10V PDCINT110V Contrôleur RGBW/RGB C100924 Boîte étanche IX365	3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 31mm L: 180mm l: 65,5mm	250g	Bornes	0,5-2,5mm²	0,5-2,5mm²	Interface dimmable 1-10V PDCINT110V Boîte étanche IX365	3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges, la surchauffes et les surtensions	Oui	H: 28,2mm L: 170mm l: 44,5mm	221g	Bornes	0,5-1,5mm² max	0,5-1,5mm² max		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 43mm L: 230mm l: 70mm	1.3kg	Câble	0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm	0,25m, 1mm² 2-core cable Ø: 7mm		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 46mm L: 200mm l: 70mm	1.1kg	Câble	Mains: 0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm 1-10V: 0,25m, 0,75mm² 2-core cable Ø: 6,5mm	0,25m, 1mm² core cable Ø: 7mm		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 44mm L: 230mm l: 68mm	1.2kg	Câble	Mains: 0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm 1-10V: 0,25m, 0,75mm² 2-core cable Ø: 6,5mm	0,25m, 1,5mm² 2-core cable Ø: 7mm		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 53mm L: 255mm l: 80mm	1.8kg	Câble	Mains: 0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm DALI: 0,25m, 0,75mm² 2-core cable Ø: 7mm	0,25m, 1,5mm² 2-core cable Ø: 9mm		3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et la surchauffe	Oui	H: 37mm L: 190mm l: 62mm	1kg	Câble	0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm	0,25m, 1mm² 2-core cable Ø: 8mm	Interface dimmable 1-10V PDCINT110V	3 ans
		Contre les court-circuits, les surcharges et les surintensités	Oui	H: 36mm L: 220mm l: 62mm	875g	Câble	0,25m, 1mm² 3-core cable Ø: 7,5mm	0,25m, 2mm² 2-core cable Ø: 9mm	Interface dimmable 1-10V PDCINT110V	3 ans

Accessoires

Nous disposons d'une vaste gamme d'accessoires d'éclairage répondant à toutes les exigences ainsi que d'une équipe d'experts qui vous aideront à choisir le produit adapté à votre installation. Des boîtes de raccordement aux boîtes étanches pour les alimentations, nous vous proposons tous les accessoires nécessaires à votre installation. Notre gamme de connecteurs IP vous permet de brancher en toute sécurité n'importe quel produit Collingwood bénéficiant d'un IP assurant ainsi un circuit résistant à l'eau entre le produit et son alimentation.

Nos boîtes de raccordement étanches ont un indice IP de 68, ce qui signifie qu'elles sont submersibles dans 1,3 m d'eau. Les connecteurs IP sont remplis de gel et peuvent être ouverts, fermés et réutilisés. Disponibles en série, en parallèle et en direct 230V, et adaptés aux câbles 2 ou 3 fils, nos connecteurs IP permettent un câblage de haute qualité de nos luminaires LED IP. Si vous souhaitez en savoir plus sur nos accessoires, l'un de nos experts techniques se fera un plaisir de vous aider.



Accessoires

Référez-vous aux sections produits pour retrouver les accessoires spécifiques à chaque gamme.

JB1 (Parallèle)

Boîte de raccordement étanche



Caractéristiques principales	
Tension max	30V DC
Courant max	5A
Max du conducteur	1mm²
Diamètre du câble	5 - 6,5mm²
IP	IP68 (2m)
Câblage	Parallèle
Entrée	1
Sorties	1 - 3

À utiliser avec
GL018

JB3 (Parallèle)

Boîte de raccordement étanche



Caractéristiques principales	
Tension max	400V AC
Courant max	30A
Max du conducteur	4mm²
Diamètre du câble	3 - 12mm²
IP	IP66
Câblage	Parallèle
Entrée	1
Sorties	1 - 7

À utiliser avec	
GL007RGBW	GL016RGBW
GL040CARGB	GL050RGBW
GL090RGBW	UL010RGBW
UL030RGBW	

IX265

Boîte étanche pour alimentation PLU



Caractéristiques principales	
IP	IP65
Câblage	Série
Entrée	1
Sorties	1
Dimension	L: 173mm l: 140mm p: 82mm

À utiliser avec
PLU35019

UY2Connector

Connecteur rapide étanche



Caractéristiques principales	
IP	IP65
Câblage	Série
Type d'étanchéité	Gel
Matériaux	Plastique

À utiliser avec		
MF02IP	ML01	ML02
ML03	ML010S	ML020S
MS02IP	OCTOLED	

JB2 (Série)

Boîte de raccordement étanche



Caractéristiques principales	
Tension max	48V DC
Courant max	700mA
Max du conducteur	1mm²
Diamètre du câble	5 - 6,5mm²
IP	IP68 (2m)
Câblage	Série
Entrée	1
Sorties	1 - 3

À utiliser avec		
BL01	GL016	GL019
GL021	GL022	GL040
GL041	GL050	GL051
GL063	GL064	GL090
UL010	UL030	SL030
SL130	SL040A	SL220
GL100		

WC59

Connecteur rapide étanche



Caractéristiques principales	
Tension max	250 AC / 50 DC
Courant max	10A
Max du conducteur	4mm²
Diamètre du câble	5 - 9mm²
IP	IP68 (1,3m)
Câblage	Filaire
Entrée	1
Sorties	1

À utiliser avec	
BL03	GL07
GL007 Opaque	GL08
GL09	GL034
GL038	SL220
WL339	WL340
WL341	WL342
GL200	FL01
FL02	FL03
FL05	FL10

IX365

Boîtier étanche pour alimentation



Caractéristiques principales	
IP	IP65
Câblage	Série / Parallèle
Entrée	10
Matériaux	Plastique
Dimension	L: 410mm l: 190mm p: 110mm

À utiliser avec	
PS1524	PS3024B
PS5024	PS10024
PSDAL20024	

JB4 (Série)

Boîte de connexion étanche siliconée



Caractéristiques principales	
Tension max	120V DC
Courant max	700mA
Max du conducteur	1,5mm²
Diamètre du câble	6,5 - 12mm²
IP	IP68 (1,3m)
Câblage	Série
Entrée	1
Sorties	1 - 3

À utiliser avec		
BL01	GL016	GL019
GL021	GL022	GL040
GL041	GL050	GL051
GL063	GL064	GL090
UL010	UL030	SL030
SL130	SL040A	SL220
GL100		

JB6

Connecteur IP68 siliconé, installation filaire continue



Caractéristiques principales	
Tension max	250V AC
Courant max	6A
Max du conducteur	0,75mm²
Diamètre du câble	4,8 - 6mm²
IP	IP68 (1,3m)
Câblage	Filaire
Entrée	1
Sorties	1

À utiliser avec
WCR275BLACK - Parfait pour rallonger les câbles

DMXRS485CABLE

Câble 3 fils blindés



Caractéristiques principales	
Câble	DMXRS485CABLE
Matériaux	Câble en cuivre
Dimension	Couronne de 100m (également disponible au mètre)
Extérieure / intérieure	Adapté à l'intérieur uniquement

À utiliser avec
DMX2102

CR135

Câble 1 fil



Caractéristiques principales	
Câble	Noir (CR135BL) ou rouge (CR135RO) de 0,205mm²
Matériaux	Câble en cuivre, extérieur en PTFE
Dimension	Couronne de 100m

À utiliser avec	
MC010	MC020
MF02IP	ML01
ML02	ML03
MS02IP	OCTOLED
UY2CONNECTOR	

JB5 (Parallèle)

Boîte de connexion étanche siliconée



Caractéristiques principales	
Tension max	250V AC
Courant max	16A
Max du conducteur	1,5mm²
Diamètre du câble	6,5 - 12mm²
IP	IP68 (1,3m)
Câblage	Parallèle
Entrée	1
Sorties	1 - 3

À utiliser avec		
BL03	GL07	FL01
GL007 Opaque	GL08	FL02
GL09	GL018	FL03
GL034	GL038	FL05
SL220 230V	WL339	FL10
WL340	WL341	
WL342	GL200	

JB7

Connecteur 5 bornes à visses IP68



Caractéristiques principales	
Tension max	24V (uniquement RGBW)
Courant max	1,4A (uniquement RGBW)
Max du conducteur	4mm²
Diamètre du câble	7 - 10,5mm²
IP	IP68 (1,3m)
Câblage	Parallèle
Entrée	1
Sorties	1

À utiliser avec	
GL007RGBW	GL016RGBW
GL040CARGB	GL050RGBW
GL090RGBW	UL010RGBW
UL030RGBW	UL345CARGB
UL346CARGB	UL347CARGB
WL070RGBW	GL008RGBW

WCR375BLACK

Câble en caoutchouc 3 fils



Caractéristiques principales	
Câble	H05RN-F 3 x 0,75mm²
Matériaux	Câble en cuivre, extérieur en caoutchouc
Dimension	Couronne de 100m
Extérieure / intérieure	Adapté à l'intérieur uniquement

À utiliser avec		
JB1	JB5	WC59

WCR275BLACK

Câble en caoutchouc 2 fils



Caractéristiques principales	
Câble	H05RN-F 2 x 0,75mm²
Matériaux	Câble en cuivre, extérieur en caoutchouc
Dimension	Couronne de 100m
Extérieure / intérieure	Adapté à l'intérieur uniquement

À utiliser avec	
JB1	JB2
JB4	JB6

Informations

Terminologie de l'éclairage

AC ou CA (Courant Alternatif)
Un courant électrique où les électrons circulent alternativement dans une direction puis dans une autre à intervalles réguliers.

Alimentation électrique
Équipement électrique capable de fournir de l'électricité selon les paramètres appropriés aux luminaires LED.

Capteur hyperfréquence
Détecte les mouvements pour optimiser le temps d'éclairage.

CC ou DC (Courant Continu)
Un courant électrique où le débit de la charge électrique se déplace dans un seul sens..

Couleurs commutables
La couleur de la température LED peut passer de 3000K à 4000K ou 6000K / 6500K en utilisant un interrupteur.

DALI
Interface d'éclairage adressable numériquement : il s'agit d'une méthode de gradation numérique, qui permet un contrôle précis des différents luminaires au moyen d'un système de commande externe.

DEEE
Déchets d'équipements électriques et électroniques, Collingwood fait partie d'un programme DEEE sous le numéro d'immatriculation DEEE : WEE/JC3973RV

Dim to Warm
Technologie qui permet de réchauffer la température de couleur LED en variant l'intensité.

Éclairage de mise en valeur
Éclairage esthétique destiné à porter l'attention sur la profondeur et la décoration d'objets particuliers.

Éclairage extensif
Source de lumière présentant un faisceau large, conçue pour éclairer une zone d'une large envergure.

Éclairage fonctionnel
Installation ou remplacement d'encastrés LED ou autres luminaires qui a pour fonction d'éclairer un endroit particulier.

Éclairage intensif
Source lumineuse à faisceau étroit, conçue pour accentuer ou illuminer des éléments spécifiques.

Efficacité lumineuse
Mesure du rendement énergétique qui est calculé en divisant les lumens par la puissance (lm/W).

Encastré de plafond
Source de lumière conçue pour être montée dans un plafond, la lumière étant dirigée vers le bas.

Flux lumineux
Nombre total de lumens émis par une source de lumière.

Gestion thermique
Les LED sont sensibles à la chaleur. La gestion thermique fait référence à des composants qui sont conçus pour éliminer efficacement la chaleur afin de garantir la haute luminosité et la longue durée de vie des LED.

IK
Les indices de protection IK indiquent la résistance aux chocs (mécaniques) de l'enveloppe de l'appareil. Ce chiffre varie de 0 à 10.

Recouvrable d'isolants
Le produit peut être installé sous de la laine de verre déroulée ou soufflée.

IP
Indice de protection relatif à l'étanchéité.

IRC
Indice de rendu des couleurs.

Kelvin (K)
Unité scientifique de mesure de CCT (température de couleur proximale).

L70, B10
Indication de la durée de vie des LED.

LED
Diode électroluminescente qui émet de la lumière en transformant de l'énergie électrique.

Lumens (lm)
Quantité de lumière émise par une source lumineuse visible. Plus la valeur en lumens est élevée, plus la lumière est intense.

Luminaire
Un luminaire contient une source lumineuse, des fixations mécaniques et une alimentation électrique.

Lux
Quantité de lumière qui éclaire une surface. Dans un couloir, il convient d'éclairer le sol d'une lumière de 100 lux.

mA
Un milliampère correspond à un millième d'ampère (0,001A). Les produits Collingwood sont généralement conçus pour supporter 350, 700 ou 900 mA.

PIR/IRP
Détecteur de mouvement infrarouge passif. Il est utilisé pour activer l'éclairage lorsqu'une personne entre dans une zone donnée.

REACH
Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques ; tous les produits Collingwood sont conformes à REACH.

RGB
Correspond à ROUGE, VERT, BLEU. Code utilisé pour décrire les produits à changement de couleur qui peuvent être utilisés pour ajouter de manière dynamique de la couleur à n'importe quel environnement.

RGBW
Correspond à ROUGE, VERT, BLEU, BLANC. Code utilisé pour décrire les produits à changement de couleur qui peuvent être utilisés pour ajouter de manière dynamique de la couleur à n'importe quel environnement.

RoHS
Limitation de certaines substances dangereuses: il s'agit d'une exigence européenne qui limite l'utilisation de substances nocives dans les produits. Tous les produits Collingwood sont conformes à la RoHS.

TBTS
Très basse tension de sécurité. Alimentation basse tension qui ne dépasse pas 50V CA ou 120V CC.

Technologie Crisp White par LUXEON
Technologie qui active les agents de blanchissement fluorescents pour faire ressortir les couleurs de la marchandise.

Température ambiante
La température ambiante est la température moyenne de l'air dans l'environnement où se situe le luminaire.

UGR
United Glare Rating est l'indice international utilisé pour calculer l'éblouissement.

Vacillement
Le vacillement est la fluctuation (constante) de l'intensité lumineuse entre la position marche et arrêt.

Volume de salle de bains
Aptitude d'un produit à être installé à proximité d'eau, ou en immersion.

Watt
Unité d'alimentation électrique indiquant la mesure de l'électricité consommée par le produit.

Terminologie du câblage électrique

Boîte d'encastrement
Boîte qui permet de mettre en place l'appareillage.

Câble blindé
Câble signal qui possède un blindage entre l'isolant extérieur et les conducteurs électriques pour protéger des interférences électriques.

Direct 230V
Produit pour lequel aucun autre raccordement n'est requis, hormis la connexion au secteur.

H05RN-F
Câble électrique adapté à une utilisation en extérieur.

Plug & Play
Les câbles du produit ont une fiche mâle et une fiche femelle permettant une connexion rapide.

PTFE
Matière isolante non adhésive résistante aux produits chimiques.

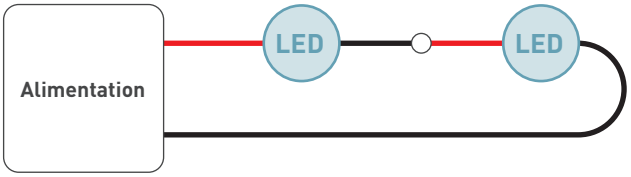
Rallonges
Rallonges prêtes à l'emploi, pour allonger facilement des câbles, généralement pourvues de fiches mâles/femelles pour une fonction Plug & Play.

Montage en parallèle ou en série ?

Les luminaires LED peuvent être montés en série ou en parallèle, chaque cas de figure présentant ses avantages propres. Les produits montés en série utilisent une alimentation à courant constant, ce qui permet d'installer des câbles de grande longueur; un montage en parallèle, s'explique par l'utilisation d'une alimentation à tension constante. Cependant, en règle générale, il est possible de monter davantage de LED sur un circuit en parallèle, et c'est pour cette raison qu'on l'utilise lors de l'installation de rubans LED.

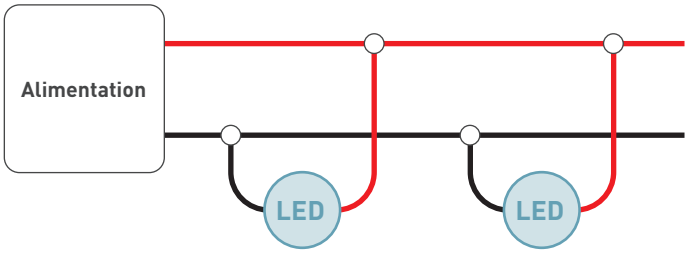
Série

Des produits montés en série qui nécessitent une alimentation électrique déportée en courant constant. Lorsque le circuit des LED comporte des câbles de grande longueur, l' alimentation ajuste sa tension de sortie pour maintenir le courant constant. Par conséquent, toutes les LED sont de même intensité.



Parallèle

Des produits montés en parallèle, qui nécessitent une alimentation électrique déportée en tension constante. En raison de la résistance présente dans les câbles, ces derniers ont tendance à être plus courts pour empêcher une chute de tension et une baisse d'intensité lumineuse en fin de circuit.



La réglementation thermique 2012

La RT 2012 est appliquée d'une manière générale aux constructions neuves, depuis le 1er janvier 2013.
La RT 2012 oblige les habitations neuves à consommer au maximum 50 kWhep/m2/an en moyenne (cette valeur diffère selon les régions). Cette consommation maximale définit le bâtiment basse consommation (BBC).

Elle impose également des contraintes supplémentaires telles que la perméabilité à l'air des habitations neuves qui est limitée et contrôlée par mesure en fin de travaux. Cela définit l'étanchéité du bâtiment. Il doit perdre moins de 0,6 m3/h/ m2 (maison individuelle) ou moins de 1m3 (logement collectif) en 1 heure pour une surface de déperdition de 1m2 (plancher bas exclu), exprimés à + / - 4 Pa de pression relative. Ce test consiste à mettre le logement en surpression et/ou dépression et mesurer les fuites grâce à une "fausse porte" c'est-à-dire un ventilateur piloté par ordinateur. Pour cela, toutes les bouches d'aération sont fermées ainsi que toutes les autres aérations prévues (portes, fenêtres, etc).

Tous nos produits comportant le logo RT2012 ont été testés par l'organisme APAVE et sont conformes aux exigences de la réglementation RT2012 en terme d'étanchéité à l'air.

SDCM (homogénéité des couleurs d'une source à l'autre)

SDCM réfère à l'homogénéité des couleurs entre les sources. SDCM est simplement une appellation différente de MacAdam Ellipses, les deux appellations sont internationalement acceptées. SDCM est la dénomination scientifique donnée à des sources de lumière où les différences ne peuvent pas être détectées à l'œil nu.

Collingwood Lighting s'engage à ce que ses produits offrent une homogénéité des couleurs.

Température de couleur (CCT)

Choisir une température de couleur :

L'utilisation de LED offre le choix de couleurs ou de « teintes » blanches. L'éclairage d'une pièce peut ainsi être facilement individualisé pour en faire ressortir les principaux éléments.

Avec un éclairage à LED blanches, les teintes vont du blanc bleu froid au jaune chaud, avec plusieurs options entre les deux. Le graphique de référence ci-dessous part d'une couleur jaune chaude à gauche qui augmente pour devenir une couleur bleue froide sur la droite.

Collingwood utilise les valeurs standard de l'industrie de température de couleur proximale (CCT) pour décrire les teintes de lumière blanche disponibles. L'unité standard de CCT est le Kelvin (K), si bien que la valeur CCT est décrite comme étant une « température ». Les options CCT vont de 6000K / 6500K pour un blanc froid, 4000K pour un blanc neutre, 3000K pour un blanc chaud et 2700K pour un blanc très chaud, similaire à la couleur de la lumière diffusée par une ampoule à incandescence traditionnelle.

Tous nos produits ont des couleurs concordantes afin de garantir des installations homogènes.

Il est parfois délicat de savoir quelle option convient la mieux à votre installation : pour cela, notre équipe commerciale se tient à votre disposition pour vous aider à choisir la température de couleur qui correspond le mieux à votre espace.



Faisceaux

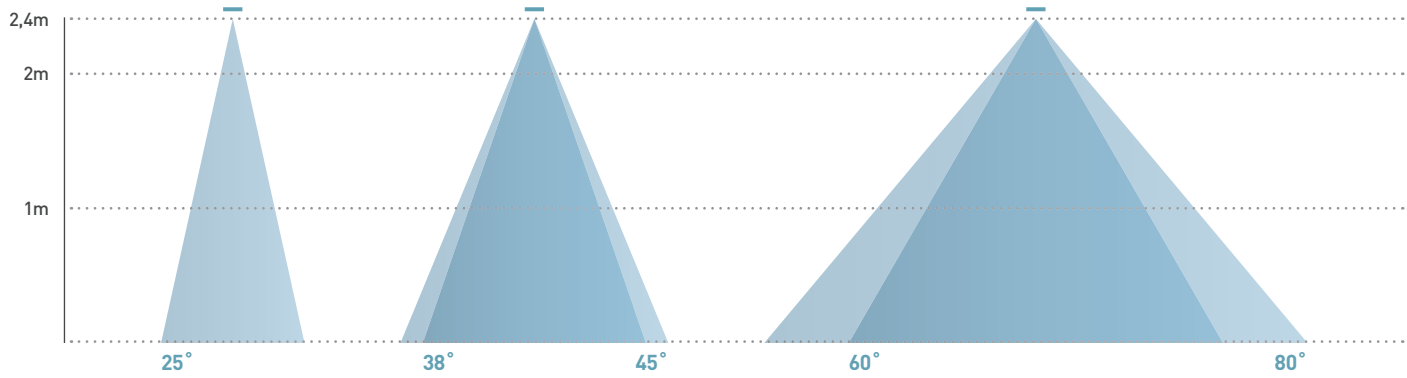
25° Un faisceau plus étroit est parfait pour illuminer des zones spécifiques d'intérêt grâce à des points de lumière.

38° Le faisceau le plus utilisé depuis les débuts de la lampe halogène dans les années 70. Parfait pour éclairer des espaces de vie, ces luminaires s'installent tous les 1m à 1,2m pour répartir la lumière de façon homogène. Ce faisceau est utilisé de manière générale dans les milieux résidentiels et commerciaux.

45° Ce faisceau peut être utilisé à place du 38° lorque le plafond est plus haut ou si vous souhaitez obtenir une meilleure répartition de la lumière au sol ou au mur. Il est souvent utilisé dans l'hôtellerie et la restauration.

60° Ce faisceau plus large permet de laisser plus d'espace entre les luminaires (jusqu'à 1,8m) ou plus d'intensité lumineuse en installant les produits tous les 1,2m. Ceci permet donc d'utiliser moins de luminaires et de distribuer la lumière de manière plus homogène au niveau des murs. Il est aussi bien utilisé dans un contexte résidentiel que commercial.

80° Idéal pour des haut-plafonds et pour illuminer de larges espaces de vie et il est souvent utilisé dans les commerces.



IRC (Indice de rendu des couleurs)

Valeur donnée à la qualité d'une source de lumière, quant à la précision avec laquelle elle parvient à reproduire les couleurs par rapport à la lumière naturelle du jour. L'IRC est une valeur donnée sur 100 et se présente sous forme d'indice de rendu des couleurs (Ra).

L'IRC d'une LED est généralement compris entre 50Ra et 95Ra. Les valeurs basses sont utilisées pour un éclairage d'extérieur et les valeurs les plus hautes sont utilisées en photographie professionnelle.

Il est généralement admis qu'un IRC supérieur à 70Ra est un bon indice, adapté à la plupart des installations, un indice très bon supérieur à +80 Ra étant plus utile pour un éclairage général d'intérieur tandis que plus de 90Ra est parfait pour des lieux spécifiques telles que les commerces ou les hôtels.



IRC BAS

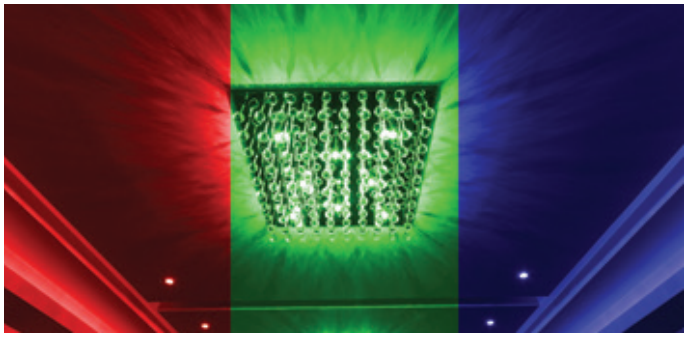


IRC ÉLEVÉ

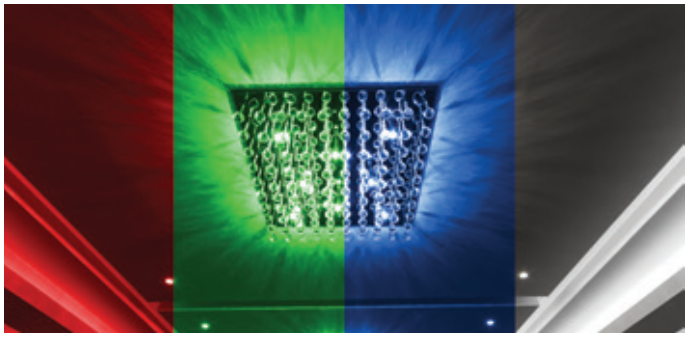
RGB vs RGBW

L'utilisation de produits RGB permet de sélectionner un rouge, vert ou bleu vifs. Vous pouvez également mélanger les couleurs pour créer une plus grande variété.

L'utilisation de produits RGBW vous permet également d'obtenir un rouge, vert ou bleu vifs mais grâce à leur LED blanche, vous pourrez produire des couleurs pastel. Les luminaires RGBW peuvent aussi être utilisés pour produire de la lumière blanche afin d'obtenir un éclairage naturel lorsqu'on en a besoin.



RGB



RGBW

DIALux

Collingwood Lighting collabore avec DIALux, l'application de logiciels leader sur le marché mondial de la planification d'éclairage professionnel.

DIALux permet de réaliser des études approfondies pour les applications Intérieures, Espaces Publics, Commerciales et Extérieures.

Notre catalogue complet est disponible en Plug-in , vous offrant la possibilité de sélectionner n'importe quel produit et de l'intégrer à votre design virtuel afin de créer une représentation précise de votre projet d'éclairage. Vous pourrez désormais être créatif avec votre design et obtenir le résultat escompté- vous n'aurez aucun regret une fois l'installation terminée.

Retrouvez tous nos plug-ins en vous rendant sur notre site collingwoodlighting.com

Durée de vie de la LED / luminosité

Les LED n'utilisent pas de chaleur pour produire de la lumière, contrairement aux ampoules plus couramment utilisées avec lesquelles 80 % de la lumière sont générés par la chaleur. C'est pour cette raison que les LED sont froides au toucher et sont plus sûres d'utilisation, surtout au niveau des encastrés de sol. Cela n'empêche cependant pas les LED de produire une température de fonctionnement au sein de leur structure, qu'il est nécessaire d'éliminer pour qu'elle ne réduise pas l'émission lumineuse et la durée de vie des LED. C'est pour cette raison que les produits LED sont dotés d'un dissipateur de chaleur ou se servent du corps du produit pour dissiper la chaleur aussi rapidement et efficacement que possible.

Sur bon nombre des produits Collingwood, le dissipateur de chaleur est visible : il se présente généralement sous forme d'un élément en aluminium anodisé équipé de fines ailettes. Il est toujours conseillé de veiller à ce que de l'air circule autour du dissipateur de chaleur, pour éliminer rapidement la chaleur produite et maintenir la LED à une température optimale.

Après plusieurs milliers d'heures de fonctionnement, les LED perdent naturellement leur capacité à produire de la lumière : c'est pour cela que nous publions la durée de vie attendue de nos produits dans notre catalogue. Les clients peuvent ainsi se faire facilement une idée de la durée de vie du produit et calculer les économies d'énergie réalisées par rapport à des ampoules incandescentes traditionnelles. La durée de vie étant le nombre d'heures de fonctionnement jusqu'à ce que le niveau de lumière émise par les LED diminue jusqu'à un pourcentage précisé des valeurs originales publiées.

Pour la majorité des produits Collingwood, la durée de vie est indiquée sous le format « L70, B10 x heures », où L70 signifie que 70 % de l'émission lumineuse d'origine subsistent et B10 signifie que 10 % des produits auront atteint ce niveau (c'est-à-dire que l'émission lumineuse de 90 % des produits sera supérieure aux 70 % publiés) après un nombre d'heures de fonctionnement.

À titre d'exemple, la majorité des produits Collingwood ont une durée de vie de L70, B10 pour 70 000 heures. Cependant, étant donné que les LED perdent naturellement leur capacité à émettre de la lumière, même lorsqu'elles atteignent ce stade, elles continuent de fonctionner pendant des centaines d'heures.

IK

L'indice de protection aux chocs mécaniques externes est défini par la norme NF EN 62-262 et symbolisé par les lettres IK suivies de deux chiffres caractéristiques.

Indice	Protection
IK00	Non protégé.
IK01	Protégé contre un choc mécanique de 0,14 joule.
IK02	Protégé contre un choc mécanique de 0,2 joule.
IK03	Protégé contre un choc mécanique de 0,35 joule.
IK04	Protégé contre un choc mécanique de 0,5 joule.
IK05	Protégé contre un choc mécanique de 0,7 joule.
IK06	Protégé contre un choc mécanique de 1 joule.
IK07	Protégé contre un choc mécanique de 2 joules.
IK08	Protégé contre un choc mécanique de 5 joules.
IK09	Protégé contre un choc mécanique de 10 joules.
IK10	Protégé contre un choc mécanique de 20 joules.

IP

L'indice de protection IP se compose normalement de deux chiffres :

1er numéro : Niveau de protection contre des objets ou des matériaux solides.
2ème numéro : Niveau de protection contre des liquides (eau).

Protection contre les solides

Indice	Exemple	Protection
0		Aucune protection spéciale.
1		Protection contre une grande partie du corps comme une main et protection contre des objets solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.
2		Protection contre les doigts ou tout autre objet d'une longueur inférieure ou égale à 80 mm et d'un diamètre inférieur ou égal à 12 mm.
3		Protection contre une pénétration par des outils, des fils, etc..., d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.
4		Protection contre une pénétration par des objets solides d'un diamètre ou d'une épaisseur supérieur à 1 mm.
5		Protection contre les poussières susceptibles de nuire au fonctionnement du matériel.
6		Étanche à la poussière.

Protection contre les liquides

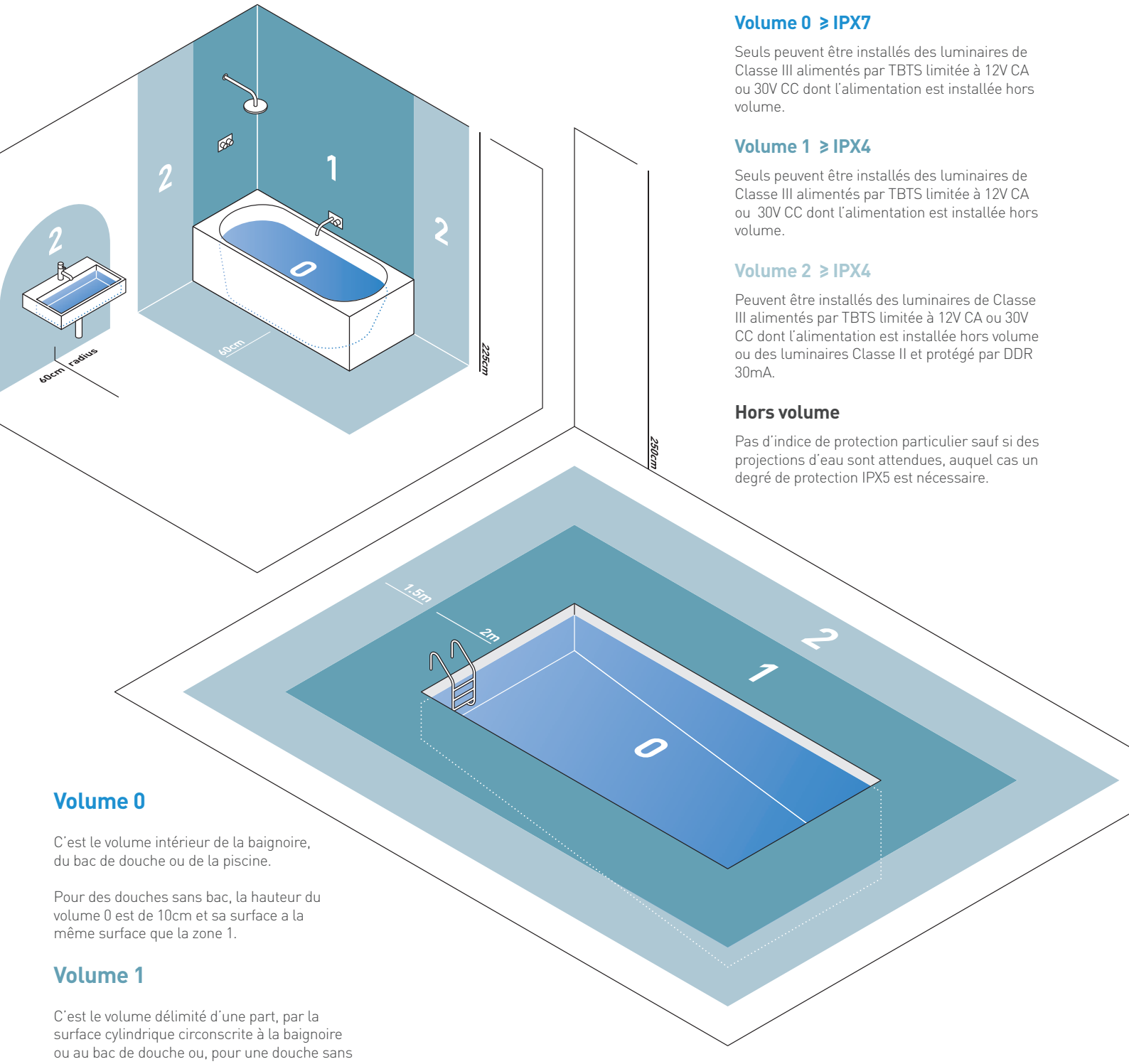
Indice	Exemple	Protection
0		Aucune protection spéciale.
1		Protection contre les gouttes d'eau tombant à la verticale (condensation).
2		Protection contre les chutes d'eau jusqu'à 15° à la verticale.
3		Protection contre les chutes d'eau jusqu'à 60° à la verticale.
4		Protection contre les projections d'eau de toutes directions.
5		Protection contre les projections d'eau provenant d'une buse.
6		Protection contre les mers agitées ou jets d'eau puissants.
7		Protection contre une immersion temporaire.
8		Protection contre une immersion totale et permanente dansl'eau. Profondeur d'immersion à spécifier.*

IP65

Indice de protection.

* Par exemple : IP68 à 1 bar = étanche à la poussière et protection permanente à une pression d'1 bar (9m d'immersion dans l'eau).

Les volumes de protection



Volume 0

C'est le volume intérieur de la baignoire, du bac de douche ou de la piscine.

Pour des douches sans bac, la hauteur du volume 0 est de 10cm et sa surface a la même surface que la zone 1.

Volume 1

C'est le volume délimité d'une part, par la surface cylindrique circonscrite à la baignoire ou au bac de douche ou, pour une douche sans receveur par la surface cylindrique située à 1,20m de la pomme de douche. D'autre part, par le plan supérieur du volume 0 et le plan horizontal situé à 2,25m au dessus du sol; toutefois, lorsque le fond de la baignoire ou du receveur de douche est à plus de 0,15m au dessus du sol, le plan horizontal pris en considération est celui situé à 2,25m au dessus du fond.

Pour les piscines, le volume 1 est limité par un plan vertical situé à 2m des bords du bassin et par un plan horizontal situé à 2,5m au-dessus du sol ou de la surface de la piscine.

Volume 2

C'est le volume délimité d'une part, par la surface verticale extérieure du volume 1 et une surface parallèle située à 0,60m de la première. D'autre part, par le sol et le plan horizontal situé à 2,25m au dessus du sol.

Pour les piscines, il est limité par un plan vertical situé à 1,5m du volume 1 et par un plan horizontal situé à 2,5m au-dessus du sol.

Quel IP dois-je utiliser?

Volume 0 ⩾ IPX7

Seuls peuvent être installés des luminaires de Classe III alimentés par TBTS limitée à 12V CA ou 30V CC dont l'alimentation est installée hors volume.

Volume 1 ⩾ IPX4

Seuls peuvent être installés des luminaires de Classe III alimentés par TBTS limitée à 12V CA ou 30V CC dont l'alimentation est installée hors volume.

Volume 2 ⩾ IPX4

Peuvent être installés des luminaires de Classe III alimentés par TBTS limitée à 12V CA ou 30V CC dont l'alimentation est installée hors volume ou des luminaires Classe II et protégé par DDR 30mA.

Hors volume

Pas d'indice de protection particulier sauf si des projections d'eau sont attendues, auquel cas un degré de protection IPX5 est nécessaire.

ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

B22 dimmable smart		CWSBCD	79
B22 blanc dynamique smart		CWSBCC	79
B22 RGBW smart		CWSBCR	79
E27 dimmable smart		CWSE27D	79
E27 blanc dynamique smart		CWSE27C	79
E27 RGBW smart		CWSE27R	79
GU10 dimmable smart		CWSGU10D	79
GU10 blanc dynamique smart		CWSGU10C	79
GU10 RGBW smart		CWSGU10R	79
Relais dimmable smart		CWSBRI	78
Relais non dimmable smart		CWSNBRI	78
Hub smart		CWSHUBEU	78
Prise smart		CWSPEU	78

ENCASTRÉS DE PLAFOND RÉSIDENTIELS

H2 Lite		DLT688BS5530 DLT688BS5540	85
H2 Lite		DLT688MW5530 DLT688MW5540	85
H2 Lite		DLT688CR5530 DLT688CR5540	85
H2 Lite 400 CSP		DLT4564000 (Collerettes vendues séparément)	87
H2 Lite 500 CSP		DLT4566000 (Collerettes vendues séparément)	86
H2 Lite Access		DL513306P DL513406P	88
H2 Pro 550		DLT35638NW DLT35638WW DLT35660NW DLT35660WW (Collerettes vendues séparément)	89
H2 Pro 550 DALI		DLE4727030D DLE4727040D DLE4723830D DLE4723840D (Collerettes vendues séparément)	90
H2 Pro 550 SPS		DLT4335530 DLT4335540 (Collerettes vendues séparément)	91
H2 Pro 550 CS		DLT4286500 (Collerettes vendues séparément)	92
H2 Pro 700		DLT2425527 DLT2425530 DLT2425540 (Collerettes vendues séparément)	93
H2 Pro Dusk		DLT2425528 (Collerettes vendues séparément)	94
H2 Pro Elect		DLT4074528 DLT4074530 DLT4074540 (Collerettes vendues séparément)	95
H2 Pro Elect Trimless		DL4094528 DL4094530 DL4094540	96
H2 Pro Extreme		DL48938MW30 DL48938MW40	97
H4 Pro 550		DLT4353830 DLT4353840 DLT4357030 DLT4357040 (Collerettes vendues séparément)	99
H4 Pro 550 DALI		DLE4353830D DLE4353840D DLE4357030D DLE4357040D (Collerettes vendues séparément)	100
H4 Pro 550 SPS		DLT4365530 DLT4365540 (Collerettes vendues séparément)	101
H4 Pro 700		DLT4435527 DLT4435530 DLT4435540 (Collerettes vendues séparément)	102
H4 Pro Elect		DLT4414528 DLT4414530 DLT4414540 (Collerettes vendues séparément)	103
H5 Trimless		DL282WHNWDIM DL282WHWWDIM	105

SUPPORT D'ENCASTREMENT POUR GU10

Fixe IP20		CWFRC001	111
Fixe IP20		CWFRC002	111
Fixe IP20		CWFRC003	111
Fixe IP65		CWFRC004	112
Fixe IP65		CWFRC005	112
Fixe IP65		CWFRC006	112

Index

SUPPORT D'ENCASTREMENT POUR GU10

Orientable IP20		CWFRC007	113
Orientable IP20		CWFRC008	113
Orientable IP20		CWFRC009	113

ACCESSOIRES POUR ENCASTRÉS DE PLAFOND

Collerettes SLIMLINE H2		RB359BLK (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359BS (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359CR (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359MW (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359PG (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359SIL (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		RB359WH (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		SQB360BLK (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		SQB360CR (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		SQB360MW (Vendues par 2)	98

Collerettes SLIMLINE H2		SQB360PG (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H2		SQB360SIL (Vendues par 2)	98
Collerettes SLIMLINE H4		RB442BS	104
Collerettes SLIMLINE H4		RB442CR	104
Collerettes SLIMLINE H4		RB442MW	104
Collerettes SLIMLINE H4		RB442WH	104
DLCONVERT		DLCONVERTBLK	106
DLCONVERT		DLCONVERTCR	106
DLCONVERT		DLCONVERTSIL	106
DLCONVERT 98		DLCONVERT98BS	106
DLCONVERT 98		DLCONVERT98CR	106
DLCONVERT 98		DLCONVERT98WH	106
DLCONVERT 110		DLCVT110BS	106
DLCONVERT 110		DLCVT110CR	106

DLCONVERT 110		DLCVT110WH	106
DLCONVERT 110		DLCVT110MW	106
Connecteur Easy-fit		EFC3P (sold in multiples of twenty)	108
LEDEP06		LEDEP06	109

ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

1901 Noir, fixe, rond, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, fixe, rond, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, fixe, rond, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, fixe, rond, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, orientable, rond, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, orientable, rond, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, orientable, rond, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, orientable, rond, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, fixe, carré, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116

1901 Noir, fixe, carré, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, fixe, carré, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, fixe, carré, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, orientable, carré, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Noir, orientable, carré, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, orientable, carré, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Blanc, orientable, carré, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, noir trim, fixe, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, noir trim, fixe, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, blanc trim, fixe, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, blanc trim, fixe, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, noir trim, orientable, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, noir trim, orientable, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, blanc trim, orientable, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless simple, blanc trim, orientable, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, noir trim, fixe, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, noir trim, fixe, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, blanc trim, fixe, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, blanc trim, fixe, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, noir trim, orientable, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, noir trim, orientable, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, blanc trim, orientable, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Trimless double, blanc trim, orientable, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
1901 Rond ultra-fin, blanc, fixe, déflecteur noir		Voir page 116 pour les références	116
1901 Rond ultra-fin, blanc, fixe, déflecteur blanc		Voir page 116 pour les références	116
DL120		DL120BC DL120NW	126
DL130		DL130BC DL130NW	127
DL Pendant		DLPENDANTFBC DLPENDANTFBN	122
DL Surface		DLSURFACEFNW DLSURFACEFWW	123
DM01		DM012527 DM012540	132
DM02		DM022430	133
Fibre LED light		FIBRELEDLIGHTNW	124
RL111		RL1112027 RL1112030 RL1112040 RL1114027 RL1114030 RL1114040	130

ACCESSOIRES POUR LA GAMME ARCHITECTURALE

AR119		AR119SIL	131
AR120		AR120SIL	131
AR220		AR220SIL	131
DH02		DH02WH	134
DH03		DH03WH	134
DH04		DH04WH	134
DH05		DH05WH	134
Fibre LED		FIBRELED130 FIBRELED230	127

Index

APPLIQUES DÉCORATIVES

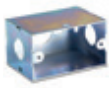
BDLFH1		BDLFH1	114
LEDEP08		LEDEP08	135

APPLIQUES DÉCORATIVES

LED Lyte IP		LEDLYTEIP27 LEDLYTEIPAMB LEDLYTEIPBC LEDLYTEIPBL LEDLYTEIPNW LEDLYTEIPRO LEDLYTEIPVE	151
LED Lyte IP T		LEDLYTEIPT27 LEDLYTEIPTBL LEDLYTEIPTNW	152
LED Lyte		LEDLYTE27 LEDLYTEAM LEDLYTEBC LEDLYTEBL LEDLYTENW LEDLYTERO	153
LED Lyte Surface		LEDLYTESURFACE27 LEDLYTESURFBC LEDLYTESURFACENW	150
MC010S		MC010S27 MC010SAM MC010SBC MC010SBL MC010SNW MC010SRO MC010SVE	139
MC015S		MC015S27 MC015SBC MC015SBN	140
MC020S		MC020S27 MC020SAM MC020SBC MC020SBL MC020SNW MC020SRO MC020SVE	138
MC025S		MC025S27 MC025SBN	141
MF02IP		MF02IP27 MF02IPAM MF02IPBC MF02IPBL MF02IPNW MF02IPRO MF02IPVE	142
MS02IP		MS02IP27 MS02IPAM MS02IPBC MS02IPBL MS02IPNW MS02IPRO MS02IPVE	143
ML01		ML0127 ML01AM ML01BL ML01NW ML01RO ML01VE ML01WW	143

ML02		ML0227 ML02AM ML02BC ML02BL ML02NW ML02RO ML02VE	148
ML03		ML0327 ML03AM ML03BC ML03BL ML03NW ML03RO ML03VE	149
WL050		WL050BC WL050NW	145

ACCESSOIRES POUR APPLIQUES DÉCORATIVES

Rallonge LedLyte 1M		LEDLYTE1MEXT	154
Rallonge LedLyte 6 entreés		LEDLYTE6WAYEXT	154
WBM01		WBM01	144
WBM02		WBM02	144
WBM0230 DEG		WBM0230DEG	144
WBMBOX		WBMBOX	144
WL050 WALLBOX		WL050WALLBOX	146

RUBANS LUMINEUX

LEDSTRIPIP		LEDSTRIPIPAMB LEDSTRIPIPBL LEDSTRIPIPNW LEDSTRIPIPRED LEDSTRIPIPWW **Jusqu'à épuisement du stock**	187
LSC03		LSC0327XXX LSC0330XXX LSC0340XXX	183

LSC43		LSC4327XXX LSC4330XXX LSC4340XXX	184
LSC45		LSC4527XXX LSC4530XXX LSC4540XXX	185
LSC83		LSC8327XXX LSC8330XXX LSC8340XXX	186
LSV02		LSV0227050 LSV0230050 LSV0240050 LSV0265050	168
LSV04		LSV0427050 LSV0430050 LSV0440050 LSV0465050	170
LSV05		LSV0527050 LSV0530050 LSV0540050 LSV0565050	169
LSV06		LSV0627050 LSV0630050 LSV0640050 LSV0665050	171
LSV42		LSV4227050 LSV4230050 LSV4240050 LSV4265050	172
LSV44		LSV4427050 LSV4430050 LSV4440050 LSV4465050	174
LSV45		LSV4527050 LSV4530050 LSV4540050 LSV4565050	173
LSV46		LSV4627050 LSV4630050 LSV4640050 LSV4665050	175
LSV82		LSV8227050 LSV8230050 LSV8240050 LSV8265050	176
LSV84		LSV8427050 LSV8430050 LSV8440050 LSV8465050	178
LSV85		LSV8527050 LSV8530050 LSV8540050 LSV8565050	177

LSV86		LSV8627050 LSV8630050 LSV8640050 LSV8665050	179
SP50		SP5027 SP5030 SP5040	180
SP54		SP5427 SP5430 SP5435 SP5440	181
SP154		SP15427 SP15430 SP15435 SP15440	182

PROFILS

C07		C07010 C07020	161
CX7		CX7010 CX7020	161
COVEPACK 1M		COVEPACK1M	163
LINEPROF 20MM		LINEPROF20MM	162
PROF 6X12		PROF6X12BLK Jusqu'à épuisement du stock	164
PROF 6X12		PROF6X12SIL Jusqu'à épuisement du stock	164
RP7		RP7010 RP7020	160
RP28		RP28010 RP28020	162
SM7		SM7010 SM7020	162

SM28		SM28010 SM28020	162
PROFIL POUR ESCALIERS		SPSIL2M Jusqu'à épuisement du stock	165
UPROFILE 6X121M		UPROFILE6X12	164

ACCESSOIRES POUR LES PROFILS

UPROFILE 6X121M		COUVC20MM COUVF20MM	164
C07ECA		C07ECA	163
C07ECB		C07ECB	163
C07MB		C07MB	163
CONEXTMF 6X12		CONEXTMF6X12	167
CONNECTEURS		CONFEMALE6X12 CONMALE6X12	167
CONNEC 6X12		CONNEC6X12 CONNEC6X125M	167
CONNECL 6X12		CONNECL6X12	167
CONNECT 6X12		CONNECT6X12	167
CONNECX 6X12		CONNECX6X12	167

CXECA		CXECA	166
CX7CB		CXECB	166
CXECC		CXECC	166
CXECD		CXECD	166
LINEPROF ENDCAP		LINEPROFENDCAP	164
LINEPROFFIX		LINEPROFFIX	164
LSBFC		LSBFC8 LSBFC10 LSFC12	166
LSBFCS		LSBFCS8 LSBFCS10 LSFCS12	166
LSBFCD		LSBFCD8 LSBFCD10 LSFCD12	166
LSC8PWL		LSC8PWL	167
LSC8EXT		LSC8EXT	167
RP7ECA		RP7ECA	162
RP7ECB		RP7ECB	162
SM28ECA		SM28ECA	162

Index

ACCESSOIRES POUR LES PROFILS

SM28MB		SM28MB	162
SM7ECA		SM7ECA	162
SM7ECB		SM7ECB	162
SM7LC		SM7LC	162
SM7MA		SM7MA	162

PROJECTEURS RÉSIDENTIELS

FL01		FL01BXCS FL01BPCS	192
FL02		FL02BXCS FL02BPCS	193
FL03		FL03BXCS FL03BPCS	194
FL05		FL05BXCS FL05BPCS	195
FL10		FL10BXCS	196
FL200		FL200F27 FL200FBC FL200FBN	197

ENCASTRÉS DE SOL

GL007 opaque		GL007OPBN GL007OPBC	207

GL07		GL07D24X27 GL07D38X27 GL07D60X27 GL07D24X30 GL07D38X30 GL07D60X30 GL07D24X40 GL07D38X40 GL07D60X40	206
GL08		GL08D24X27 GL08D38X27 GL08D60X27 GL08D24X30 GL08D38X30 GL08D60X30 GL08D24X40 GL08D38X40 GL08D60X40	205
GL09		GL09D24X27 GL09D38X27 GL09D60X27 GL09D24X30 GL09D38X30 GL09D60X30 GL09D24X40 GL09D38X40 GL09D60X40	204
GL016 opaque		GL016DC0F27 GL016DC0F30 GL016DC0F40	223
GL016		GL016F27 GL016FAM GL016FBC GL016FBL GL016FNW GL016FRO GL016FVE	220
GL016FAB		GL016FAB27 GL016FABAM GL016FABBC GL016FABBL GL016FABNW GL016FABRO GL016FABVE	221
GL016SQ		GL016SQ27 GL016SQBLUE GL016SQNW GL016SQBC	222
GL018		GL018C27 GL018CAM GL018CBC GL018CBL GL018CNW GL018CRO GL018CVE	232
GL018CAB		GL018CAB27 GL018CABAM GL018CABBC GL018CABBL GL018CABNW GL018CABRO GL018CABVE	233
GL018SQ		GL018SQ27 GL018SQBC GL018SQBL GL018SQNW	234
GL018		GL018TBL GL018TNW	232

GL019		GL019F27 GL019FAM GL019FBC GL019FBL GL019FNW GL019FRO GL019FVE GL019S27 GL019SAM GL019SBC GL019SBL GL019SNW GL019SRO GL019SVE	213
GL019 opaque		GL019DC0F27 GL019DC0F30 GL019DC0F40	216
GL019 très basse luminance		GL019DNBL27 GL019DNBL30 GL019DNBL40 GL019DMBL27 GL019DMBL30 GL019DMBL40	214
GL019LG		GL019LGF27 GL019LGFNW GL019LGFWW GL019LGS27 GL019LGSNW GL019LGSWW	215
GL019SQ		GL019SQFBC GL019SQFBL GL019SQFNW GL019SQSBL GL019SQSNW	217
GL019ST		GL019ST27 GL019STBC GL019STBL GL019STNW	218
GL019STK		GL019STK27 GL019STKBL GL019STKNW	215
GL038 SPS		GL038DWBM27 GL038DWBM30 GL038DWBM40	212
GL040 SPS		GL040DWBX27 GL040DWBX30 GL040DWBX40 GL040DNBX27 GL040DNBX30 GL040DNBX40	209
GL040 très basse luminance		GL040DMBL27 GL040DMBL30 GL040DMBL40 GL040DNBL27 GL040DNBL30 GL040DNBL40	210
GL041		GL041FBC GL041FNW GL041SBC GL041SNW	211
GL050		GL05027 GL050BC GL050BL GL050NW	230

GL051		GL05127 GL051BC GL051BL GL051NW	231
GL063		GL063FBC GL06327	224
GL064		GL064FBC GL06427	225
GL090		GL090F27 GL090FBC GL090FBL GL090FNW GL090S27 GL090SBC GL090SBL GL090SNW	208
GL100 **1 fenêtre**		GL100DX1X27 GL100DX1X30 GL100DX1X40	226
GL100 **2 fenêtres** **1 direction**		GL100DX2127 GL100DX2130 GL100DX2140	226
GL100 **2 fenêtres** **2 directions**		GL100DX2227 GL100DX2230 GL100DX2240	226
GL100 **3 fenêtres**		GL100DX3X27 GL100DX3X30 GL100DX3X40	227
GL100 **4 fenêtres**		GL100DX4X27 GL100DX4X30 GL100DX4X40	227
GL200 **1 fenêtre**		GL200DX1X27 GL200DX1X30 GL200DX1X40	228
GL200 **2 fenêtres** **1 direction**		GL200DX2127 GL200DX2130 GL200DX2140	228
GL200 **2 fenêtres** **2 directions**		GL200DX2227 GL200DX2230 GL200DX2240	228
GL200 **3 fenêtres**		GL200DX3X27 GL200DX3X30 GL200DX3X40	229
GL200 **4 fenêtres**		GL200DX4X27 GL200DX4X30 GL200DX4X40	229

ACCESSOIRES POUR LES ENCASTRÉS DE SOL

GLA01		GLA01	237
TUBE332 **TUBE50** **TUBE68**		TUBE332 TUBE50 TUBE68	236

ENCASTRÉS D'ESCALIERS

GL021		GL02127 GL021BC GL021BL GL021NW	244
GL022		GL02227 GL022BC GL022BL GL022NW	245
GL034 SPS		GL034DWBM27 GL034DWBM30 GL034DWBM40	246
WL339		WL33927 WL339NW WL339WW	240
WL340		WL34027 WL340NW WL340WW	241
WL341		WL34127 WL341NW WL341WW	242
WL342		WL34227 WL342NW WL342WW	243

APPLIQUES MURALES

MC040		MC04027 MC04BC MC040BN	259
MC050		MC05027 MC050BC MC050BN	260
OCTOLED		OCTOLED27 OCTOLEDNW OCTOLEDWW	258
WL070 SPS		WL070SNBM27 WL070SNBM30 WL070SNBM40	250
WL070 SPS		WL070BNBM27 WL070BNBM30 WL070BNBM40	250
WL070 SPS		WL070ZNBM27 WL070ZNBM30 WL070ZNBM40	250
WL070 SPS		WL070CNBM27 WL070CNBM30	250
WL060		WL06027 WL060BC WL060NW	251
WL160		WL16027 WL160NW WL160WW	252
WL075 SPS		WL075SNBM27 WL075SNBM30 WL075SNBM40	253
WL075 SPS		WL075BNBM27 WL075BNBM30 WL075BNBM40	253
WL075 SPS		WL075ZNBM27 WL075ZNBM30 WL075ZNBM40	253
WL041IP		WL041IP27 WL041IPAM WL041IPBL WL041IPNW WL041IPWW	254
WL220 **230V**		WL220CWBM27	255
WL220 **230V**		WL220ZWBM27 WL220ZWBM30 WL220ZWBM40	255

Index

ÉCLAIRAGE DE FAÇADE

WL220 230V		WL220BWBM27 WL220BWBM30 WL220BWBM40	255
WL220 230V		WL220DWBM27 WL220DWBM30 WL220DWBM40	255
WL140AF		WL140AF27 WL140AFNW WL140AFWW	256
WL240AF		WL240AF27 WL240AFNW WL240AFWW	257

ÉCLAIRAGE DES FONTAINES ET BASSINS

UL010		UL01027 UL010BC UL010BL UL010NW	265
UL030 SPS		UL030DNBX27 UL030DNBX30 UL030DNBX40	264

ÉCLAIRAGE DE FAÇADE

LINE 400110		LEDLINE40027110 LINE400BC110 LEDLINE400NW110	268
LINE 40025X6		LEDLINE4002725X6 LINE400BC25X6 LEDLINE400NW25X6	271
LINE 40045		LEDLINE4002745 LINE400BC45 LEDLINE400NW45	274
LINE 230V 400 110		ULM345M27 ULM345M30 ULM345M40	269
LINE 230V 400 25X6		ULM346M27 ULM346M30 ULM346M40	272
LINE 230V 400 45		ULM347M27 ULM347M30 ULM347M40	275

LINE 230V 200 110		ULS345M27 ULS345M30 ULS345M40	270
LINE 230V 200 25X6		ULS346M27 ULS346M30 ULS346M40	273
LINE 230V 200 45		ULS347M27 ULS347M30 ULS347M40	276

ACCESSOIRES POUR L'ÉCLAIRAGE DE FAÇADE

UL BRACKET		ULBRACKET	277

PIQUETS DE JARDIN

SL030		SL030F27 SL030FAM SL030FBC SL030FBL SL030FNW SL030FRO SL030FVE	284
SL040A		SL040AF27 SL040AFNW SL040AFWW SL040AS27 SL040ASNW SL040ASWW	283
SL130		SL13027 SL13030 SL13040	285
SL130		SL130ZMBX27 SL130ZMBX30 SL130ZMBX40	285
SL220		SL220BWBX27 SL220BWBX40 SL220BWBX30	280
SL220		SL220CWBX27	280
SL220		SL220ZWBX27 SL220ZWBX30 SL220ZWBX40	280
SL220		SL220DWBX27 SL220DWBX30 SL220DWBX40	280

SL220 230V		SL220BWBM27 SL220BWBM30 SL220BWBM40	281
SL220 230V		SL220CWBM27	281
SL220 230V		SL220ZWBM27 SL220ZWBM30 SL220ZWBM40	281
SL220 230V		SL220DWBM27 SL220DWBM30 SL220DWBM40	281
SL230		SL230BWBX27 SL230BWBX30 SL230BWBX40	288
SL230		SL230ZWBX27 SL230ZWBX30 SL230ZWBX40	288
SL230 230V		SL230BWBM27 SL230BWBM30 SL230BWBM40	289
SL230 230V		SL230ZWBM27 SL230ZWBM30 SL230ZWBM40	289
SL240		SL240BWBX27 SL240BWBX30 SL240BWBX40	286
SL240		SL240ZWBX27 SL240ZWBX30 SL240ZWBX40	286
SL240 230V		SL240BWBM27 SL240BWBM30 SL240BWBM40	287
SL240 230V		SL240ZWBM27 SL240ZWBM30 SL240ZWBM40	287
SL250		SL250BPX0X27 SL250BPX0X30 SL250BPX0X40	290
SL250		SL250ATX0X27 SL250ATX0X30 SL250ATX0X40	290

SL250		SL250CTX0X27	290

ACCESSOIRES POUR LES PIQUETS DE JARDIN

GH220		GH220D	284
GH220		GH220Z	284
GH220		GH220B	284
GS220		GS220D	284
GS220		GS220Z	284
GS220		GS220B	284
SL250A1		SL250A1	291

BORNES LUMINEUSES

BOL01		BL01DIB27 BL01DIB30 BL01DIB40 BL01DIS27 BL01DIS30 BL01DIS40	297
BOL01		BL01FIB27 BL01FIB30 BL01FIB40 BL01FIS27 BL01FIS30 BL01FIS40	297
BOL01		BL01PIB27 BL01PIB30 BL01PIB40 BL01PIS27 BL01PIS30 BL01PIS40	297
BOL01		BL01DOB27 BL01DOB30 BL01DOB40 BL01DOS27 BL01DOS30 BL01DOS40	297

BOL01		BL01FOB27 BL01FOB30 BL01FOB40 BL01FOS27 BL01FOS30 BL01FOS40	297
BOL01		BL01POB27 BL01POB30 BL01POB40 BL01POS27 BL01POS30 BL01POS40	297
BOL01		BL01DSB27 BL01DSB30 BL01DSB40 BL01DSS27 BL01DSS30 BL01DSS40	297
BOL01		BL01FSB27 BL01FSB30 BL01FSB40 BL01FSS27 BL01FSS30 BL01FSS40	297
BOL01		BL01PSB27 BL01PSB30 BL01PSB40 BL01PSS27 BL01PSS30 BL01PSS40	297
BOL03		BL03DIB27 BL03DIB30 BL03DIB40 BL03DIS27 BL03DIS30 BL03DIS40	296
BOL03		BL03FIB27 BL03FIB30 BL03FIB40 BL03FIS27 BL03FIS30 BL03FIS40	296
BOL03		BL03PIB27 BL03PIB30 BL03PIB40 BL03PIS27 BL03PIS30 BL03PIS40	296
BOL03		BL03DOB27 BL03DOB30 BL03DOB40 BL03DOS27 BL03DOS30 BL03DOS40	296
BOL03		BL03FOB27 BL03FOB30 BL03FOB40 BL03FOS27 BL03FOS30 BL03FOS40	296
BOL03		BL03POB27 BL03POB30 BL03POB40 BL03POS27 BL03POS30 BL03POS40	296
BOL03		BL03DSB27 BL03DSB30 BL03DSB40 BL03DSS27 BL03DSS30 BL03DSS40	296
BOL03		BL03FSB27 BL03FSB30 BL03FSB40 BL03FSS27 BL03FSS30 BL03FSS40	296
BOL03		BL03PSB27 BL03PSB30 BL03PSB40 BL03PSS27 BL03PSS30 BL03PSS40	296

ACCESSOIRES POUR LES BORNES LUMINEUSES

BOL BRACKET		BOLBRACKET	298

DALLES DE PLAFOND

600 x 600		P3A19S30W P3A19S40W P2A22S30W P2A22S40W P3A19D30W P3A19D40W P2A22D30W P2A22D40W P3A19V30W P3A19V40W P2A22V30W P2A22V40W	304
1200 x 600		P3C19S60W P3C19D60W P3C19V60W P2C22S60W P2C22D60W P2C22V60W	305
1200 x 300		P3B19S30W P3B19D30W P3B19V30W	306

ACCESSOIRES POUR LES DALLES DE PLAFOND

Solis kit de montage en saillie		P1SMA P1SMB P1SMC	307
Solis kit de montage en suspension		P1SK P1SKC	307

ENCASTRÉS À USAGE TERTIAIRE

CDL0112		CDL0112M CDL0112MEM	310
CDL0116		CDL0116M CDL0116MEM	311
CDL0124		CDL0124M CDL0124MEM	312
CDL0132		CDL0132M CDL0132MEM	313

Index

ENCASTRÉS À USAGE TERTIAIRE

DL801		DL801MW	314
LEDEP09		LEDEP09	315

GAMME COMMERCE

TL		TLBLK2030 TLBLK2040 TLSIL2030 TLSIL2040 TLWH2030 TLWH2040	322
TL		TLBLK7030 TLBLK7040 TLSIL7030 TLSIL7040 TLWH7030 TLWH7040	322
TM		TMBLK2030 TMBLK2040 TMSIL2030 TMSIL2040 TMWH2030 TMWH2040	323
TM		TMBLK7030 TMBLK7040 TMSIL7030 TMSIL7040 TMWH7030 TMWH7040	323
TS		TSBLK2030 TSBLK2040 TSSIL2030 TSSIL2040 TSWH2030 TSWH2040	324
TS		TSBLK5030 TSBLK5040 TSSIL5030 TSSIL5040 TSWH5030 TSWH5040	324
RDSL		RDSLBLK2030 RDSLBLK2040 RDSLBLK7030 RDSLBLK7040	326
RDSL		RDSLSIL2030 RDSLSIL2040 RDSLSIL7030 RDSLSIL7040	326
RDSL		RDSLWH2030 RDSLWH2040 RDSLWH7030 RDSLWH7040	326
RDSM		RDSMBLK2030 RDSMBLK2040 RDSMBLK7030 RDSMBLK7040	328
RDSM		RDSMSIL2030 RDSMSIL2040 RDSMSIL7030 RDSMSIL7040	328

RDSM		RDSMWH2030 RDSMWH2040 RDSMWH7030 RDSMWH7040	328
RDSS		RDSSBLK2030 RDSSBLK2040 RDSSBLK5030 RDSSBLK5040	330
RDSS		RDSSSIL2030 RDSSSIL2040 RDSSSIL5030 RDSSSIL5040	330
RDSS		RDSSWH2030 RDSSWH2040 RDSSWH5030 RDSSWH5040	330
SQSL		SQSLBLK2030 SQSLBLK2040 SQSLBLK7030 SQSLBLK7040	327
SQSL		SQSLSIL2030 SQSLSIL2040 SQSLSIL7030 SQSLSIL7040	327
SQSL		SQSLWH2030 SQSLWH2040 SQSLWH7030 SQSLWH7040	327
SQSM		SQSMBLK2030 SQSMBLK2040 SQSMBLK7030 SQSMBLK7040	329
SQSM		SQSMSIL2030 SQSMSIL2040 SQSMSIL7030 SQSMSIL7040	329
SQSM		SQSMWH2030 SQSMWH2040 SQSMWH7030 SQSMWH7040	329
SQSS		SQSSBLK2030 SQSSBLK2040 SQSSBLK5030 SQSSBLK5040	331
SQSS		SQSSSIL2030 SQSSSIL2040 SQSSSIL5030 SQSSSIL5040	331
SQSS		SQSSWH2030 SQSSWH2040 SQSSWH5030 SQSSWH5040	331

ACCESSOIRES POUR LES PROJECTEURS SUR RAIL

RHC		RHCL RHCM RHCS	325
SKB11R		SKB11R1 SKB11R2 SKB11R3	320
SKB11T		SKB11T1 SKB11T2 SKB11T3	320
SKB12		SKB121 SKB122 SKB123	320
SP4R		SP4R1 SP4R2 SP4R3	320
SPR6		SPR62 SPR63	320
SPW1		SPW11 SPW12 SPW13	320
XTS11		XTS111 XTS112 XTS113	320
XTS14		XTS141 XTS142 XTS143	320
XTS21		XTS211 XTS212 XTS213	320
XTS23		XTS231 XTS232 XTS233	320
XTS24		XTS241 XTS242 XTS243	320
XTS34		XTS341 XTS342 XTS343	320
XTS35		XTS351 XTS352 XTS353	320

XTS36		XTS361 XTS362 XTS363	320
XTS37		XTS371 XTS372 XTS373	320
XTS38		XTS381 XTS382 XTS383	320
XTS39		XTS391 XTS392 XTS393	320
XTS40		XTS401 XTS402 XTS403	320
XTS4100		XTS41001 XTS41002 XTS41003	320
XTS41		XTS411 XTS412 XTS413	320
XTS4200		XTS42001 XTS42002 XTS42003	320
XTSF10		XTSF101 XTSF102 XTSF103	320
XTSF30		XTSF301 XTSF302 XTSF303	320
XTSF4100		XTSF41001 XTSF41002 XTSF41003	320
XTSF4200		XTSF42001 XTSF42002 XTSF42003	320
XTSV12		XTSV12	320

HUBLOTS

WL92 **12W**		WL9212SCS WL9212MCS WL9212ECS WL9212CCS	336
WL92 **19W**		WL9219SCS WL9219MCS WL9219ECS WL9219CCS	337

ACCESSOIRES POUR LES HUBLOTS

WL92BE		WL92BE	338
WL92BR		WL92BR	338
WL92BG		WL92BG	338

SUSPENSIONS INDUSTRIELLES

Springbok **100W**		HB10040	348
Springbok **150W**		HB15040	347
Springbok **200W**		HB20040	346

ACCESSOIRES POUR LES SUSPENSIONS INDUSTRIELLES

Accessoire Springbok **HBA60**		HBA60	349
Accessoire Springbok **HBA70**		HBA70	349
Accessoire Springbok **HBA90**		HBA90	349

Accessoire Springbok **HBAS**		HBAS	349
Détecteur **HBASDHS**		HBASDHS	349
Contrôleur pour détecteur **HBASDHSRC**		HBASDHS	349

LUMINAIRES INDUSTRIELS

Lentus **100W**		LB10040	353
Lentus **150W**		LB15040	352

ACCESSOIRES POUR LES LUMINAIRES INDUSTRIELS

Accessoire Lentus **LBA5090**		LBA5090	354
Accessoire Lentus **LBA90**		LBA90	354
Accessoire Lentus **LBAS**		LBAS	354

PROJECTEURS

K2 **100W**		IFL10BX40 IFL10BX40100150 IFL10BX30 IFL10BX30100150	360
K2 **150W**		IFL15BX40 IFL15BX40100150 IFL15BX30 IFL15BX30100150	359
K2 **200W**		IFL20BX40 IFL20BX40100150 IFL20BX30 IFL20BX30100150	358

Index

LUMINAIRES ÉTANCHES

Caiman 1200mm simple		AC4SD40 AC4SD40EM AC4SM40 AC4SM40EM AC4SS40 AC4SS40EM	368
Caiman 1200mm double		AC4TD40 AC4TD40EM AC4TM40 AC4TM40EM AC4TS40 AC4TS40EM	369
Caiman 1500mm simple		AC5SD40 AC5SD40EM AC5SM40 AC5SM40EM AC5SS40 AC5SS40EM	366
Caiman 1500mm double		AC5TD40 AC5TD40EM AC5TM40 AC5TM40EM AC5TS40 AC5TS40EM	367
Caiman 1800mm simple		AC6SD40 AC6SD40EM AC6SM40 AC6SM40EM AC6SS40 AC6SS40EM	364
Caiman 1800mm double		AC6TD40 AC6TD40EM AC6TM40 AC6TM40EM AC6TS40 AC6TS40EM	365

CHANGEMENT DE COULEUR

DL329 RGBW		DL329RGBW	386
LL090 RGBW		LL090RGBW	384
LL030 CARGB		LL030CARGB	385
GL007 RGBW		GL007RGBW	388
GL008 RGBW		GL008RGBW	387
GL016 RGBW		GL016RGBW	391
GL040 CARGB		GL040CARGB	390

GL050 RGBW		GL050RGBW	392
GL090 RGBW		GL090RGBW	389
LSR05		LSR0527XXX LSR0530XXX LSR0540XXX	399
SPRGBW		SPRGBW	400
UL010 RGBW		UL010RGBW	395
UL030 RGBW		UL030RGBW	394
UL345 CARGB		UL345CARGB	396
UL346 CARGB		UL346CARGB	397
UL347 CARGB		UL347CARGB	398
WL070 RGBW		WL070RGBW	393

ACCESSOIRES POUR LES PRODUITS À CHANGEMENT DE COULEUR

C100924		C100924	378
CF505 RGBW		CF505RGBW	382
Appli Fonctionne avec TR2818		COLLINGWOODRGBW	377

CR575 RGBW		CR575RGBW	382
DMX2102		DMX2102	379
DMX RS 485 CABLE		DMXRS485CABLE	383
LED 3 RGB EXT		LED3RGBEXT	383
LEDRGBW EXT		LEDRGBWEXT	382
LED RGBCABLE		LEDRGBCABLE	383
PR3002		PR3002	381
PR3011		PR3011	380
RC2819		RC2819	376
TR2818		TR2818	377
WC2820		WC2820BLK	376
WC2820		WC2820WH	376

CÂBLAGE ET ALIMENTATIONS

HAL104		HAL104	412

PDCINT110V		PDCINT110V	412
PSIP3509W		PSIP3509W	412
PSIP35018W		PSIP35018W	412
PSIP70018W		PSIP70018W	412
PSIP70036W		PSIP70036W	412
PLDCC3501028		PLDCC3501028	412
PLDCC7001224		PLDCC7001224	412
PLDM70011		PLDM70011	412
JOLLY350		JOLLY350	412
JOLLY700		JOLLY700	412
PLR35015		PLR35015	412
PLU35019		PLU35019	412
PLU70039		PLU70039	412
PLUPP35019		PLUPP35019	412

PLUPP635019		PLUPP635019	412
PS10024		PS10024	412
PS7524		PS7524	412
PS1524		PS1524	412
PS3024B		PS3024B	412
PS5024		PS5024	412
PSDAL20024		PSDAL20024	412
PSDAL350M		PSDAL350M	412
PSDAL700M		PSDAL700M	412
PSDAL900M		PSDAL900M	412
PSDIM350		PSDIM350	412
PSDIM700		PSDIM700	412
PSDIM900		PSDIM900	412
PSDIN350M		PSDIN350M	412

PSDIN700M		PSDIN700M	412
PSDIP10024		PSDIP10024	412
PSDIP6024		PSDIP6024	412
PSDIP15024		PSIP15024	412
PSIP25024		PSIP25024	412
PSMD35039		PSMD35039	412
PSMD3501324		PSMD3501324	412
PSMD70024		PSMD70024	412
PSMD700610		PSMD700610	412
PSMDIP10024		PSMDIP10024	412
PSMD3024		PSMD3024	412

ACCESSOIRES

CR135		CR135BL CR135RO	423
IX265		IX265	422

Index

ACCESSOIRES			
IX365		IX365	422
JB1		JB1	422
JB2		JB2	422
JB3		JB3	422
JB4		JB4	423
JB5		JB5	423
JB6		JB6	423
JB7		JB7	423
UY2 CONNECTOR		UY2CONNECTOR	422
WC59		WC59	422
WCR275 BLACK		WCR275BLACK	423
WCR375 BLACK		WCR375BLACK	423

1901 116
AC4SD40 368
AC4SD40EM 368
AC4SM40 368
AC4SM40EM 368
AC4SS40 368
AC4SS40EM 368
AC4TD40 369
AC4TD40EM 369
AC4TM40 369
AC4TM40EM 369
AC4TS40 369
AC4TS40EM 369
AC5SD40 366
AC5SD40EM 366
AC5SM40 366
AC5SM40EM 366
AC5SS40 366
AC5SS40EM 366
AC5TD40 367
AC5TD40EM 367
AC5TM40 367
AC5TM40EM 367
AC5TS40 367
AC5TS40EM 367
AC6SD40 364
AC6SD40EM 364
AC6SM40 364
AC6SM40EM 364
AC6SS40 364
AC6SS40EM 364
AC6TD40 365
AC6TD40EM 365
AC6TM40 365
AC6TM40EM 365
AC6TS40 365
AC6TS40EM 365
AR119SIL 131
AR120SIL 131
AR220SIL 131
BL01DIB27 297
BL01DIB30 297
BL01DIB40 297
BL01DIS27 297
BL01DIS30 297
BL01DIS40 297
BL01DOB27 297
BL01DOB30 297
BL01DOB40 297
BL01DOS27 297
BL01DOS30 297
BL01DOS40 297
BL01DSB27 297
BL01DSB30 297
BL01DSB40 297
BL01DSS27 297
BL01DSS30 297
BL01DSS40 297
BL01FIB27 297
BL01FIB30 297
BL01FIB40 297
BL01FIS27 297
BL01FIS30 297
BL01FIS40 297
BL01FOB27 297
BL01FOB30 297
BL01FOB40 297
BL01FOS27 297
BL01FOS30 297
BL01FOS40 297
BL01FSB27 297
BL01FSB30 297
BL01FSB40 297
BL01FSS27 297
BL01FSS30 297
BL01FSS40 297
BL01PIB27 297
BL01PIB30 297
BL01PIB40 297
BL01PIS27 297
BL01PIS30 297
BL01PIS40 297
BL01POB27 297
BL01POB30 297
BL01POB40 297
BL01POS27 297
BL01POS30 297
BL01POS40 297
BL01PSB27 297
BL01PSB30 297
BL01PSB40 297
BL01PSS27 297
BL01PSS30 297
BL01PSS40 297
BL03DIB27 296
BL03DIB30 296
BL03DIB40 296
BL03DIS27 296
BL03DIS30 296
BL03DIS40 296
BL03DOB27 296
BL03DOB30 296
BL03DOB40 296
BL03DOS27 296
BL03DOS30 296
BL03DOS40 296
BL03DSB27 296
BL03DSB30 296
BL03DSB40 296
BL03DSS27 296
BL03DSS30 296
BL03DSS40 296
BL03FIB27 296
BL03FIB30 296
BL03FIB40 296
BL03FIS27 296
BL03FIS30 296
BL03FIS40 296
BL03FOB27 296
BL03FOB30 296
BL03FOB40 296
BL03FOS27 296
BL03FOS30 296
BL03FOS40 296
BL03FSB27 296
BL03FSB30 296
BL03FSB40 296
BL03FSS27 296
BL03FSS30 296
BL03FSS40 296
BL03PIB27 296
BL03PIB30 296
BL03PIB40 296
BL03PIS27 296
BL03PIS30 296
BL03PIS40 296
BL03POB27 296
BL03POB30 296
BL03POB40 296
BL03POS27 296
BL03POS30 296
BL03POS40 296
BL03PSB27 296
BL03PSB30 296
BL03PSB40 296
BL03PSS27 296
BL03PSS30 296
BL03PSS40 296
BOLBRACKET 298
C100924 378
CDL0112M 310
CDL0112MEM 310
CDL0116M 311
CDL0116MEM 311
CDL0124M 312
CDL0124MEM 312
CDL0132M 313
CDL0132MEM 313
CF505RGBW 382
CO7010 161
CO7020 161
CO7ECA 161
CO7ECB 161
CO7MB 161
COLLINGWOODRGBWAPP 377
CONEXTMF6X12 167
CONFEMALE6X12 167
CONMALE6X12 167
CONNECTORX6X12 167
CONNEC6X125M 167
CONNECL6X12 167
CONNECT6X12 167
CONNECX6X12 167
COUVC20MM 164
COUVF20MM 164
COVEPACK1M 163
CR135BL 423
CR135RO 423
CR575RGBW 382
CWFRC001 111
CWFRC002 111
CWFRC003 111
CWFRC004 112
CWFRC005 112
CWFRC006 112
CWFRC007 113
CWFRC008 113
CWFRC009 113
CWSBCC 79
CWSBCD 79
CWSBCR 79
CWSBRI 79
CWSE27C 79
CWSE27D 79
CWSE27R 79
CWSGU10C 79
CWSGU10D 79
CWSGU10R 79
CWSHUBEU 78
CWSNBRI 78
CWSND 78
CWSPEU 78
CX7010 161
CX7020 161
CXECA 161
CXECB 161
CXECC 161
CXECD 161
DH02WH 134
DH03WH 134
DH04WH 134
DH05WH 134
DL120BC 126
DL120NW 126
DL130BC 127
DL130NW 127
DL282WHNWDIM 105
DL282WHWWDIM 105
DL329RGBW 386
DL4094528 96
DL4094530 96
DL4094540 96
DL48938MW30 97
DL48938MW40 97
DL513306P 88
DL513406P 88
DL801MW 314
DLCONVERT98BS 106
DLCONVERT98CR 106
DLCONVERT98WH 106
DLCONVERTBLK 106
DLCONVERTCR 106
DLCONVERTSIL 106
DLCVT110BS 106
DLCVT110CR 106
DLCVT110MW 106
DLCVT110WH 106
DLE4353830D 99
DLE4353840D 99
DLE4357030D 99
DLE4357040D 99
DLE4723830D 90
DLE4723840D 90
DLE4727030D 90
DLE4727040D 90
DLPENDANTFBC 122
DLPENDANTFBN 122
DLSURFACEFBN 123
DLSURFACEFWW 123
DLT2425527 93
DLT2425528 94
DLT2425530 93
DLT2425540 96
DLT35638NW 89
DLT35638WW 89
DLT35660NW 89
DLT35660WW 9
DLT4074528 95
DLT4074530 95
DLT4074540 95
DLT4286500 92
DLT4335530 91
DLT4335540 91
DLT4353830 99
DLT4353840 99
DLT4357030 99
DLT4357040 99
DLT4365530 101
DLT4365540 101
DLT4414528 103
DLT4414530 103
DLT4414540 103
DLT4435527 102
DLT4435530 102
DLT4435540 102
DLT4564000 87
DLT4566000 86
DLT688BS5530 85
DLT688BS5540 85
DLT688CR5530 85
DLT688CR5540 85
DLT688MW5530 85
DLT688MW5540 85
DMX2102 379
DMXRS485CABLE 383
EFC3P 108
FIBRELED130 127
FIBRELED230 127
FIBRELEDLIGHTNW 124
FL01BPCS 192
FL01BXCS 192
FL02BPCS 193
FL02BXCS 193
FL03BPCS 194
FL03BXCS 194
FL05BPCS 195
FL05BXCS 195
FL10BXCS 196
FL200F27 197
FL200FBC 197
FL200FBN 197
GH220B 284
GH220D 284
GH220Z 284
GL007OPBC 207
GL007OPBN 207
GL007RGBW 388
GL008RGBW 387
GL016DCOF27 223
GL016DCOF30 223

GL016DCOF40 223
GL016F27 220
GL016FAB27 221
GL016FABAM 221
GL016FABBC 221
GL016FABBL 221
GL016FABNW 221
GL016FABRO 221
GL016FABVE 221
GL016FAM 220
GL016FBC 220
GL016FBL 220
GL016FNW 220
GL016FRO 220
GL016FVE 220
GL016RGBW 391
GL016SQ27 222
GL016SQBC 222
GL016SQBLUE 222
GL016SQNW 222
GL018C27 232
GL018CAB27 233
GL018CABAM 233
GL018CABBC 233
GL018CABBL 233
GL018CABNW 233
GL018CABRO 233
GL018CABVE 233
GL018CAM 232
GL018CBC 232
GL018CBL 232
GL018CNW 232
GL018CRO 232
GL018CVE 232
GL018SQ27 234
GL018SQBC 234
GL018SQBL 234
GL018SQNW 234
GL018TBL 232
GL018TNW 232
GL019DC0F27 216
GL019DC0F30 216
GL019DC0F40 216
GL019DMBL27 214
GL019DMBL30 214
GL019DMBL40 214
GL019DNBL27 214
GL019DNBL30 214
GL019DNBL40 214
GL019F27 213
GL019FAM 213
GL019FBC 213
GL019FBL 213
GL019FNW 213
GL019FRO 213
GL019FVE 213
GL019LGF27 215
GL019LGFNW 215
GL019LGFWW 215
GL019LGS27 215
GL019LGSNW 215
GL019LGSWW 215
GL019S27 213
GL019SAM 213
GL019SBC 213
GL019SBL 213
GL019SNW 213
GL019SQFBC 217
GL019SQFBL 217
GL019SQFNW 217
GL019SQSBL 217
GL019SQSNW 217
GL019SRO 213
GL019ST27 218
GL019STBC 218
GL019STBL 218
GL019STK27 215
GL019STKBL 215
GL019STKNW 215
GL019STNW 218
GL019SVE 213
GL02127 244
GL021BC 244
GL021BL 244
GL021NW 244
GL02227 245
GL022BC 245
GL022BL 245
GL022NW 245
GL034DWBM27 246
GL034DWBM30 246
GL034DWBM40 246
GL038DWBM27 212
GL038DWBM30 212
GL038DWBM40 212
GL040CARGB 390
GL040DMBL27 210
GL040DMBL30 210
GL040DMBL40 210
GL040DNBL27 210
GL040DNBL30 210
GL040DNBL40 210
GL040DNBX27 209
GL040DNBX30 209
GL040DNBX40 209
GL040DWBX27 209
GL040DWBX30 209
GL040DWBX40 209
GL041FBC 211
GL041FNW 211
GL041SBC 211
GL041SNW 209
GL05027 230
GL050BC 230
GL050BL 230
GL050NW 230
GL050RGBW 392
GL05127 231
GL051BC 231
GL051BL 231
GL051NW 231
GL06327 224
GL063FBC 224
GL06427 225
GL064FBC 225
GL07D24X27 206
GL07D24X30 206
GL07D24X40 206
GL07D38X27 206
GL07D38X30 206
GL07D38X40 206
GL07D60X27 206
GL07D60X30 206
GL07D60X40 206
GL08D24X27 205
GL08D24X30 205
GL08D24X40 205
GL08D38X27 205
GL08D38X30 205
GL08D38X40 205
GL08D60X27 205
GL08D60X30 205
GL08D60X40 205
GL090F27 208
GL090FBC 208
GL090FBL 208
GL090FNW 208
GL090RGBW 389
GL090S27 208
GL090SBC 208
GL090SBL 208
GL090SNW 208
GL09D24X27 202
GL09D24X30 202
GL09D24X40 202
GL09D38X27 202
GL09D38X30 202
GL09D38X40 202
GL09D60X27 202
GL09D60X30 202
GL09D60X40 202
GL100DX1X27 226
GL100DX1X30 226
GL100DX1X40 226
GL100DX2127 226
GL100DX2130 226
GL100DX2140 226
GL100DX2227 226
GL100DX2230 226
GL100DX2240 226
GL100DX3X27 227
GL100DX3X30 227
GL100DX3X40 227
GL100DX4X27 227
GL100DX4X30 227
GL100DX4X40 227
GL200DX1X27 228
GL200DX1X30 228
GL200DX1X40 228
GL200DX2127 228
GL200DX2130 228
GL200DX2140 228
GL200DX2227 228
GL200DX2230 228
GL200DX2240 228
GL200DX3X27 229
GL200DX3X30 229
GL200DX3X40 229
GL200DX4X27 229
GL200DX4X30 229
GL200DX4X40 229
GLA01 237
GS220B 284
GS220D 284
GS220Z 284
HAL104 414
HB10040 348
HB15040 347
HB20040 346
HBA60 349
HBA70 349
HBA90 349
HBAS 349
HBASDHS 349
HBASDHSRC 349
IFL10040 360
IFL10BX30 360
IFL10BX30100150 360
IFL10BX40 360
IFL10BX40100150 360
IFL15040 359
IFL15BX30100150 359
IFL15BX40 359
IFL15BX40100150 359
IFL20040 358
IFL20BX30100150 358
IFL20BX40 358
IFL20BX40100150 358
IX265 422
IX365 422
JB1 422
JB2 422
JB3 422
JB4 423
JB5 423
JB6 423
JB7 423
JOLLY350 414
JOLLY700 414
LB10040 353
LB15040 352
LBA5090 354
LBA90 354
LBAS 354
LED3RGBEXT 383
LEDEP06 109
LEDEP08 135
LEDEP09 315
LEDLINE40027110 268
LEDLINE4002725X6 271
LEDLINE4002745 274
LEDLINE400NW110 268
LEDLINE400NW25X6 271
LEDLINE400NW45 274
LEDLYTE1MEXT 154
LEDLYTE27 153
LEDLYTE6WAYEXT 154
LEDLYTEAM 153
LEDLYTEBC 153
LEDLYTEBL 153
LEDLYTEIP27 151
LEDLYTEIPAMB 151
LEDLYTEIPBC 151
LEDLYTEIPBL 151
LEDLYTEIPNW 151
LEDLYTEIPRO 151
LEDLYTEIPT27 152
LEDLYTEIPTBL 152
LEDLYTEIPTNW 152
LEDLYTEIPVE 151
LEDLYTENW 153
LEDLYTERO 153
LEDLYTESURFACE27 150
LEDLYTESURFBC 150
LEDLYTESURFACENW 150
LEDRGBCABLE 383
LEDRGBWEXT 382
LEDSTRIPIPAMB 187
LEDSTRIPIPBL 187
LEDSTRIPIPNW 187
LEDSTRIPIPRED 187
LEDSTRIPIPWW 187
LINE400BC110 268
LINE400BC25X6 271
LINE40BC45 274
LINEPROF20MM 164
LINEPROFENDCAP 164
LINEPROFFIX 164
LL030CARGB 385
LL090RGBW 384
LSBFC10 166
LSBFC8 166
LSBFCD10 166
LSBFCD8 166
LSBFCS10 166
LSBFCS8 166
LSC0327XXX 183
LSC0330XXX 183
LSC0340XXX 183
LSC4327XXX 184
LSC4330XXX 184
LSC4340XXX 184
LSC4527XXX 185
LSC4530XXX 185
LSC4540XXX 185
LSC8327XXX 186
LSC8330XXX 186
LSC8340XXX 186
LSC8EXT 167
LSC8PWL 167
LSFC12 166
LSFCD12 166
LSFCS12 166
LSR0527XXX 400
LSR0530XXX 400
LSR0540XXX 400
LSV0227050 168
LSV0230050 168
LSV0240050 168
LSV0265050 168

LSV0427050 170
LSV0430050 170
LSV0440050 170
LSV0465050 170
LSV0527050 169
LSV0530050 169
LSV0540050 169
LSV0565050 169
LSV0627050 171
LSV0630050 171
LSV0640050 171
LSV0665050 171
LSV4227050 172
LSV4230050 172
LSV4240050 172
LSV4265050 172
LSV4427050 174
LSV4430050 174
LSV4440050 174
LSV4465050 174
LSV4527050 173
LSV4530050 173
LSV4540050 173
LSV4565050 173
LSV4627050 175
LSV4630050 175
LSV4640050 175
LSV4665050 175
LSV8227050 176
LSV8230050 176
LSV8240050 176
LSV8265050 176
LSV8427050 178
LSV8430050 178
LSV8440050 178
LSV8465050 178
LSV8527050 177
LSV8530050 177
LSV8540050 177
LSV8565050 177
LSV8627050 179
LSV8630050 179
LSV8640050 179
LSV8665050 179
MC010S27 139
MC010SAM 139
MC010SBC 139
MC010SBL 139
MC010SNW 139
MC010SRO 139
MC010SVE 139
MC015S27 140
MC015SBC 140
MC015SBN 140
MC020S27 138
MC020SAM 138
MC020SBC 138
MC020SBL 138
MC020SNW 138
MC020SRO 138
MC020SVE 138
MC025S27 141
MC025SBN 141
MC04027 259
MC040BC 259
MC040BN 259
MC05027 260
MC050BC 260
MC050BN 260
MF02IP27 142
MF02IPAM 142
MF02IPBC 142
MF02IPBL 142
MF02IPNW 142
MF02IPRO 142
MF02IPVE 142
ML0127 143
ML01AM 143
ML01BL 143
ML01NW 143
ML01RO 143
ML01VE 143
ML01WW 143
ML0227 148
ML02AM 148
ML02BC 148
ML02BL 148
ML02NW 148
ML02RO 148
ML02VE 148
ML0327 149
ML03AM 149
ML03BC 149
ML03BL 149
ML03NW 149
ML03RO 149
ML03VE 149
MS02IP27 143
MS02IPAM 143
MS02IPBC 143
MS02IPBL 143
MS02IPNW 143
MS02IPRO 143
MS02IPVE 143
OCTOLED27 258
OCTOLEDNW 258
OCTOLEDWW 258
P1SK 307
P1SKC 307
P1SMA 307
P1SMB 307
P1SMC 307
P2A22D30W 304
P2A22D40W 304
P2A22S30W 304
P2A22S40W 304
P2A22V30W 304
P2A22V40W 304
P2C22D60W 305
P2C22S60W 305
P2C22V60W 305
P3A19D30W 304
P3A19D40W 304
P3A19S30W 304
P3A19S40W 304
P3A19V30W 304
P3A19V40W 304
P3B19D30W 306
P3B19S30W 306
P3B19V30W 306
P3C19D60W 305
P3C19S60W 305
P3C19V60W 305
PDCINT110V 414
PLDCC3501028 414
PLDCC7001224 414
PLDM70011 414
PLR35015 414
PLU35019 414
PLU70039 414
PLUPP35019 414
PLUPP635019 414
PR3002 381
PR3011 380
PROF6X12BLK 162
PROF6X12SIL 162
PS10024 414
PS1524 414
PS3024B 414
PS5024 414
PS7524 414
PSDAL20024 414
PSDAL350M 414
PSDAL700M 414
PSDAL900M 414
PSDIM350 414
PSDIM700 414
PSDIM900 414
PSDIN350M 414
PSDIN700M 414
PSDIP10024 414
PSDIP6024 414
PSIP15024 414
PSIP25024 414
PSIP35018W 414
PSIP3509W 414
PSIP70018W 414
PSIP70036W 414
PSMD3024 414
PSMD3501324 414
PSMD35039 414
PSMD70024 414
PSMD700610 414
PSMDIP10024 414
RB359BLK 98
RB359BS 98
RB359CR 98
RB359MW 98
RB359PG 98
RB359SIL 98
RB359WH 98
RB442BS 104
RB442CR 104
RB442MW 104
RB442WH 104
RC2819 376
RDSLBLK2030 326
RDSLBLK2040 326
RDSLBLK7030 326
RDSLBLK7040 326
RDSLSIL2030 326
RDSLSIL2040 326
RDSLSIL7030 326
RDSLSIL7040 326
RDSLWH2030 326
RDSLWH2040 326
RDSLWH7030 326
RDSLWH7040 326
RDSMBLK2030 328
RDSMBLK2040 328
RDSMBLK7030 328
RDSMBLK7040 328
RDSMSIL2030 328
RDSMSIL2040 328
RDSMSIL7030 328
RDSMSIL7040 328
RDSMWH2030 328
RDSMWH2040 328
RDSMWH7030 328
RDSMWH7040 328
RDSSBLK2030 330
RDSSBLK2040 330
RDSSBLK5030 330
RDSSBLK5040 330
RDSSSIL2030 330
RDSSSIL2040 330
RDSSSIL5030 330
RDSSSIL5040 330
RDSSWH2030 330
RDSSWH2040 330
RDSSWH5030 330
RDSSWH5040 330
RHCL 325
RHCM 325
RHCS 325
RP28010 162
RP28020 162
RP7010 162
RP7020 162
RP7ECA 162
RP7ECB 162
SKB11R1 320
SKB11R2 320
SKB11R3 320
SKB11T1 320
SKB11T2 320
SKB11T3 320
SKB121 320
SKB122 320
SKB123 320
SL030F27 284
SL030FAM 284
SL030FBC 284
SL030FBL 284
SL030FNW 284
SL030FRO 284
SL030FVE 284
SL040AF27 283
SL040AFNW 283
SL040AFWW 283
SL040AS27 283
SL040ASNW 283
SL040ASWW 283
SL13027 285
SL13030 285
SL13040 285
SL130ZMBX27 285
SL130ZMBX30 285
SL130ZMBX40 285
SL220BWBM27 281
SL220BWBM30 281
SL220BWBM40 281
SL220BWBX27 280
SL220BWBX30 280
SL220BWBX40 280
SL220CWBM27 281
SL220CWBX27 280
SL220DWBM27 281
SL220DWBM30 281
SL220DWBM40 281
SL220DWBX27 280
SL220DWBX30 280
SL220DWBX40 280
SL220ZWBM27 281
SL220ZWBM30 281
SL220ZWBM40 281
SL220ZWBX27 280
SL220ZWBX30 280
SL220ZWBX40 280
SL230BWBM27 289
SL230BWBM30 289
SL230BWBM40 289
SL230BWBX27 288
SL230BWBX30 288
SL230BWBX40 288
SL230ZWBM27 289
SL230ZWBM30 289
SL230ZWBM40 289
SL230ZWBM40 289
SL230ZWBX27 288
SL230ZWBX30 288
SL230ZWBX40 288
SL230ZWBX40 288
SL240BWBM27 287
SL240BWBM30 287
SL240BWBM40 287
SL240BWBX27 286
SL240BWBX30 286
SL240BWBX40 286
SL240ZWBM27 287
SL240ZWBM30 287
SL240ZWBM40 287
SL240ZWBM40 287
SL240ZWBX27 286
SL240ZWBX30 286
SL240ZWBX40 286
SL240ZWBX40 286
SL250A1 291
SL250ATX0X27 290
SL250ATX0X30 290

SL250ATX0X40 290
SL250BPX0X27 290
SL250BPX0X30 290
SL250BPX0X40 290
SL250CTX0X27 290
SM28010 162
SM28020 162
SM28ECA 162
SM28MB 162
SM7010 162
SM7020 162
SM7ECA 162
SM7ECB 162
SM7LC 162
SM7MA 162
SP15427 182
SP15430 182
SP15435 182
SP15440 182
SP4R1 320
SP4R2 320
SP4R3 320
SP5027 180
SP5030 180
SP5040 180
SP5427 181
SP5430 181
SP5435 181
SP5440 181
SPR62 320
SPR63 320
SPRGBW 401
SPSIL2M 165
SPW11 320
SPW12 320
SPW13 320
SQB360BLK 101
SQB360CR 101
SQB360MW 101
SQB360PG 101
SQB360SIL 101
SQSLBLK2030 327
SQSLBLK2040 327
SQSLBLK7030 327
SQSLBLK7040 327
SQSLSIL2030 327
SQSLSIL2040 327
SQSLSIL7030 327
SQSLSIL7040 327
SQSLWH2030 327
SQSLWH2040 327
SQSLWH7030 327
SQSLWH7040 327
SQSMBLK2030 329
SQSMBLK2040 329
SQSMBLK7030 329
SQSMBLK7040 329
SQSMSIL2030 329
SQSMSIL2040 329
SQSMSIL7030 329
SQSMSIL7040 329
SQSMWH2030 329
SQSMWH2040 329
SQSMWH7030 329
SQSMWH7040 329
SQSSBLK2030 331
SQSSBLK2040 331
SQSSBLK5030 331
SQSSBLK5040 331
SQSSSIL2030 331
SQSSSIL2040 331
SQSSSIL5030 331
SQSSSIL5040 331
SQSSWH2030 331
SQSSWH2040 331
SQSSWH5030 331
SQSSWH5040 331
TLBLK2030 322
TLBLK2040 322
TLBLK7030 322
TLBLK7040 322
TLSIL2030 322
TLSIL2040 322
TLSIL7030 322
TLSIL7040 322
TLWH2030 322
TLWH2040 322
TLWH7030 322
TLWH7040 322
TMBLK2030 323
TMBLK2040 323
TMBLK7030 323
TMBLK7040 323
TMSIL2030 323
TMSIL2040 323
TMSIL7030 323
TMSIL7040 323
TMWH2030 323
TMWH2040 323
TMWH7030 323
TMWH7040 323
TR2818 377
TSBLK2030 324
TSBLK2040 324
TSBLK5030 324
TSBLK5040 324
TSSIL2030 324
TSSIL2040 324
TSSIL5030 324
TSSIL5040 324
TSWH2030 324
TSWH2040 324
TSWH5030 324
TSWH5040 324
TUBE332 236
TUBE50 236
TUBE68 236
UL01027 265
UL010BC 265
UL010BL 265
UL010NW 265
UL010RGBW 396
UL030DNBX27 264
UL030DNBX30 264
UL030DNBX40 264
UL030RGBW 395
UL345CARGB 397
UL346CARGB 398
UL347CARGB 399
ULBRACKET 277
ULM345M27 269
ULM345M30 269
ULM345M40 269
ULM346M27 272
ULM346M30 272
ULM346M40 272
ULM347M27 275
ULM347M30 275
ULM347M40 275
ULS345M27 270
ULS345M30 270
ULS345M40 270
ULS346M27 273
ULS346M30 273
ULS346M40 273
ULS347M27 276
ULS347M30 276
ULS347M40 276
UPROFILE6X12 164
UY2CONNECTOR 422
WBM01 144
WBM02 144
WBM0230DEG 144
WBMBOX 144
WC2820BLK 376
WC2820WH 376
WC59 422
WCR275BLACK 423
WCR375BLACK 423
WL041IP27 254
WL041IPAM 254
WL041IPBL 254
WL041IPNW 254
WL041IPWW 254
WL050BC 145
WL050NW 145
WL050WALLBOX 146
WL06027 251
WL060BC 251
WL060NW 251
WL070BNBM27 250
WL070BNBM30 250
WL070BNBM40 250
WL070CNBM27 250
WL070RGBW 391
WL070SNBM27 250
WL070SNBM30 250
WL070SNBM40 250
WL070ZNBM27 250
WL070ZNBM30 250
WL070ZNBM40 250
WL075BNBM27 253
WL075BNBM30 253
WL075BNBM40 253
WL075CARGB 394
WL075SNBM27 253
WL075SNBM30 253
WL075SNBM40 253
WL075ZNBM27 253
WL075ZNBM30 253
WL075ZNBM40 253
WL140AF27 256
WL140AFNW 256
WL140AFWW 256
WL16027 252
WL160NW 252
WL160WW 252
WL220BWBM27 255
WL220BWBM30 255
WL220BWBM40 255
WL220CWBM27 255
WL220DWBM27 255
WL220DWBM30 255
WL220DWBM40 255
WL220ZWBM27 255
WL220ZWBM30 255
WL220ZWBM40 255
WL240AF27 257
WL240AFNW 257
WL240AFWW 257
WL33927 240
WL339NW 240
WL339WW 240
WL34027 241
WL340NW 241
WL340WW 241
WL34127 242
WL341NW 242
WL341WW 242
WL34227 243
WL342NW 243
WL342WW 243
WL9212CCS 336
WL9212ECS 336
WL9212MCS 336
WL9212SCS 336
WL9219CCS 337
WL9219ECS 337
WL9219MCS 337
WL9219SCS 337
WL92BE 338
WL92BG 338
WL92BR 338
XTS111 320
XTS112 320
XTS113 320
XTS141 320
XTS142 320
XTS143 320
XTS211 320
XTS212 320
XTS213 320
XTS231 320
XTS232 320
XTS233 320
XTS241 320
XTS242 320
XTS243 320
XTS341 320
XTS342 320
XTS343 320
XTS351 320
XTS352 320
XTS353 320
XTS361 320
XTS362 320
XTS363 320
XTS371 320
XTS372 320
XTS373 320
XTS381 320
XTS382 320
XTS383 320
XTS391 320
XTS392 320
XTS393 320
XTS401 320
XTS402 320
XTS403 320
XTS41001 320
XTS41002 320
XTS41003 320
XTS411 320
XTS412 320
XTS413 320
XTS42001 320
XTS42002 320
XTS42003 320
XTSF101 320
XTSF102 320
XTSF103 320
XTSF301 320
XTSF302 320
XTSF303 320
XTSF41001 320
XTSF41002 320
XTSF41003 320
XTSF42001 320
XTSF42002 320
XTSF42003 320
XTSV12 320

Collingwood Lighting Limited - conditions générales de vente

1. INTERPRÉTATION

1.1 Dans les présentes Conditions générales, les termes utilisés ont la signification suivante :
L'« **Acquéreur** » désigne toute personne physique ou morale à l'origine d'une commande de Biens reçue par la Société ; la « **Documentation de l'Acquéreur** » désigne tout document, donnée ou information fourni par l'Acquéreur en lien avec les Biens ;
La « **Société** » désigne Collingwood Lighting Limited, une entreprise enregistrée en Angleterre et au Pays de Galles (numéro d'entreprise 900626) ayant son siège à Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton, NN6 0BT Royaume-Uni ;
La « **Documentation de la Société** » désigne tout document, donnée ou information fourni par la Société en lien avec les Biens ;
Les « **Conditions** » désigne les Conditions générales de vente énoncées dans le présent document et inclut toutes les conditions particulières convenues par écrit entre l'Acquéreur et la Société ;
Le « **Contrat** » désigne le contrat de vente des Biens conclu entre la Société et l'Acquéreur ; le « **Lieu de livraison** » désigne le lieu où les Biens sont livrés au sens de l'article 4.1 ; les « **Biens** » désigne tout ou partie des biens fournis à l'Acquéreur par la Société.

1.2 Toute référence dans les présentes Conditions à une loi ou disposition légale (sauf autrement requis par le contexte) sera interprétée comme faisant référence à ladite législation telle qu'elle pourra être amendée, consolidée, modifiée, étendue, réadoptée ou remplacée. Les références au masculin incluent le féminin, de même que le singulier inclut le pluriel et inversement selon ce que requiert le contexte. Les intitulés des différentes sections ne peuvent affecter l'organisation de ces Conditions.

2. APPLICATION DES CONDITIONS

2.1 Toutes les ventes de Biens par la Société sont soumises aux Conditions. Toute modification des Conditions et des déclarations concernant les Biens sera sans effet sauf accord exprès écrit et signé par un dirigeant de la Société.

2.2 Aucune condition approuvée, contenue ou énoncée dans le bon de commande, la confirmation de commande ou tout autre document de l'Acquéreur n'est intégrée au Contrat juste parce que ledit document est mentionné dans le Contrat.

2.3 Chaque commande de Biens à la Société par l'Acquéreur sera réputée constituer une offre par l'Acquéreur d'acheter les Biens conformément aux Conditions.

2.4 Les commandes sont passées par écrit et doivent faire figurer le numéro de commande spécifique de l'Acquéreur. Les commandes verbales sont acceptées mais l'Acquéreur sera tenu responsable de toute erreur de description, quantité ou date de livraison des Biens fournis.

2.5 Toute commande passée par l'Acquéreur ne sera réputée acceptée qu'une fois que la Société aura accusé réception par écrit ou (si antérieur) quand la Société aura fourni les Biens à l'Acquéreur.

2.6 L'Acquéreur doit s'assurer que les termes de la commande et tous les documents liés sont complets et exacts.

2.7 Sauf déclaration contraire, tout devis est valable 30 jours à compter de sa date d'émission, à condition que la Société ne l'ait pas retiré auparavant.

2.8 Une limite de crédit est accordée à chaque compte et sera communiquée à l'Acquéreur à sa demande ou automatiquement si la commande de l'Acquéreur entraine un dépassement de la limite de crédit.

3. DESCRIPTION

3.1 La description des Biens doit correspondre à celle figurant dans la liste de prix de la Société.

3.2 L'ensemble du matériel descriptif et publicitaire produit par la Société ainsi que l'ensemble des descriptions et illustrations contenues dans la documentation de la Société est produit aux seules fins de fournir une description approximative des Biens qui y figurent. Ils ne font pas partie intégrante de ce Contrat.

3.3 L'Acquéreur doit toujours s'assurer que les Biens commandés sont adaptés à l'utilisation prévue avant l'installation, la production en série et les investissements en équipements.

4. LIVRAISON

4.1 Sauf accord contraire écrit de la Société, la livraison des Biens a lieu à l'adresse indiquée dans la commande de l'Acquéreur.

4.2 Les dates indiquées par la Société pour la livraison des Biens ne sont données qu'à titre indicatif et le respect des dates de livraison n'est pas une condition essentielle du Contrat.

4.3 Sous réserve des autres dispositions des présentes Conditions, la Société ne sera tenue responsable d'aucune perte (y compris les pertes de profits), coût, dommage, charge ou dépense causée directement ou indirectement par tout retard dans la livraison des Biens (même si le retard est dû à une négligence de la Société). Par ailleurs, aucun retard ne donnera à l'Acquéreur le droit de résilier le Contrat.

4.4 Si, pour une raison quelconque, l'Acquéreur ne prend pas livraison des Biens, ou si la Société n'est pas en mesure de livrer les Biens dans les délais parce que l'Acquéreur n'a pas fourni les instructions, documents ou autorisations nécessaires, les risques sur les Biens seront transférés à l'Acquéreur (y compris en cas de perte ou de dommage causé par la négligence de la Société), les Biens seront réputés avoir été livrés et la Société pourra stocker les Biens jusqu'à leur livraison, l'Acquéreur étant alors tenu de payer tous les frais et coûts occasionnés (y compris, sans s'y limiter, les frais de stockage et d'assurance).

4.5 L'Acquéreur fournit à ses frais l'équipement adapté et la main d'œuvre nécessaire pour le déchargement des Biens sur le Lieu de livraison.

4.6 La Société peut livrer les Biens en plusieurs fois. Chaque livraison sera alors considérée comme un Contrat spécifique, de telle sorte que la non-livraison ou la présence de défauts dans une ou plusieurs livraisons n'autorise pas l'Acquéreur à rejeter les autres livraisons.

5. NON-LIVRAISON

5.1 La quantité de Biens expédiés enregistrée au départ du siège de la Société constitue une preuve concluante de la quantité de Biens reçue par l'Acquéreur.

5.2 La Compagnie ne sera pas tenue responsable de la non-livraison des Biens (même si la non-livraison est due à une négligence de la Société) sauf si un avis écrit de non-livraison est adressé à la Société dans les 3 jours suivant la date de livraison prévue des Biens.

5.3 La responsabilité de la Société en cas de non-livraison des Biens est limitée au remplacement des Biens dans un délai raisonnable ou à l'émission d'une note de crédit au taux prorata du Contrat de toute facture élevée pour ces Biens.

6 RISQUES/PROPRIÉTÉ

6.1 Les Biens sont aux risques de l'Acquéreur à compter de la livraison.

6.2 La propriété des Biens n'est transférée à l'Acquéreur que lorsque la Société a reçu le paiement complet (en espèces ou en fonds disponibles) de tous les montants qui lui sont dus par l'Acquéreur à quelque titre que ce soit.

6.3 Jusqu'au transfert de propriété des Biens à l'Acquéreur, ce dernier s'engage à : détenir les Biens à titre fiduciaire en tant que dépositaire de la Société, stocker les Biens (sans frais pour la Société) séparément de tous les autres biens de façon à ce qu'ils restent facilement identifiables comme étant la propriété de la Société, ne pas détruire, dégrader ou masquer toute marque d'identification ou emballage sur ou se rapportant aux Biens, maintenir les Biens dans un état satisfaisant et les garder assurés pour le compte de la Société pour leur prix total contre tous les risques à la satisfaction raisonnable de la Société. (L'Acquéreur devra remettre, sur demande, la police d'assurance à la Société et conserver les indemnités d'assurance mentionnées en fiducie pour la Société et ne pas les mélanger avec toute autre somme, ou verser les indemnités sur un compte bancaire à découvert).

6.4 L'Acquéreur est autorisé à revendre les Biens avant d'en détenir la propriété aux conditions suivantes :

6.4.1 les Biens doivent être vendus dans le cadre normal des activités de l'Acquéreur et à leur pleine valeur marchande, et

6.4.2 une telle vente sera une vente de la propriété de la Société au propre nom de l'Acquéreur et l'Acquéreur se présentera en qualité de commettant en effectuant une telle vente.

6.5 Si l'Acquéreur revend les Biens au détail, il sera seul responsable de leur conformité aux lois en vigueur et de la mise à disposition d'un étiquetage et d'instructions tels qu'exigés par le ministère britannique du commerce et de l'industrie et/ou par toute autre autorité compétente en matière d'exigences posées à la vente ou l'installation de tels Biens.

6.6 Le droit de possession de l'Acquéreur sur les Biens prend fin immédiatement si :

6.6.1 l'Acquéreur est visé par une requête en faillite ou conclut une conciliation avec ses créanciers ou se prévaut de tout allègement visant les débiteurs insolvables ou (si c'est une personne morale) organise une réunion (formelle ou informelle) de ses créanciers ou entre en liquidation (à l'exception de la liquidation volontaire de la société solvable à des fins de fusion ou de restructuration) ou si un séquestre, un administrateur ou un administrateur judiciaire est nommé pour administrer tout ou partie de l'entreprise ou si l'Acquéreur est mis en liquidation judiciaire ou placé sous l'autorité d'un administrateur suite à une ordonnance ou requête présentée à un tribunal ou si toute procédure relative à l'insolvabilité effective ou potentielle de l'Acquéreur est entamée, ou

6.6.2 l'Acquéreur subit ou permet toute exécution, en droit ou en équité, à l'égard de ses biens ou obtenue à son encontre, ou omet de respecter/d'exécuter l'une quelconque de ses obligations au titre du Contrat ou de tout autre contrat entre la Société et l'Acquéreur, ou ne peut honorer ses dettes au sens de la section 123 de la Loi britannique relative à l'insolvabilité ou cesse ses activités, ou

6.6.3 l'Acquéreur grève ou crée une charge de quelque façon que ce soit sur les Biens.

6.7 La Société pourra recouvrer le paiement des Biens nonobstant l'absence de transfert de la propriété des Biens de la Société.

6.8 L'Acquéreur accorde à la Société, à ses mandataires et ses salariés l'autorisation irrévocable d'entrer à tout moment dans les locaux où les Biens sont ou peuvent être stockés afin de les inspecter, ou, lorsque le droit de possession de l'Acquéreur a pris fin, de les récupérer.

7. PRIX

7.1 Sauf accord contraire écrit de la Société (ou cas d'erreur évidente), le prix des Biens est le prix indiqué dans la liste de prix de la Société applicable à la date de facturation.

7.2 Si la Société et l'Acquéreur conviennent d'un rabais par rapport à la liste des prix de la Société, ce rabais s'applique uniquement s'il est confirmé par écrit par la Société et si le paiement par l'Acquéreur est reçu en totalité dans les 14 jours suivant la date d'échéance.

7.3 Si l'Acquéreur paie les Biens par le biais d'une facture « pro-forma » (que ce soit en raison de paiements tardifs ou pour toute autre raison), aucun rabais ne sera accordé sur le prix énoncé dans la liste des prix de la Société nonobstant tout accord antérieur contraire, à moins que le rabais ne soit confirmé par écrit par un dirigeant de la Société.

7.4 La Société se réserve le droit, moyennant notification à l'Acquéreur, d'augmenter le prix des Biens afin de refléter toute augmentation des coûts indépendante de la volonté de la Société, toute modification de la date de livraison ou des quantités spécifiées par l'Acquéreur ou tout retard causé par les instructions de l'Acquéreur ou par l'absence d'informations ou d'instructions appropriées de la part de l'Acquéreur.

7.5 Les prix des Biens s'entendent hors Taxe sur la Valeur Ajoutée, dont le montant doit être acquitté dans la mesure et le délai prévu par la législation.

7.6 Les frais de port des Biens acquis sont à la charge de la Société conformément à ses conditions actuelles de livraison en Grande-Bretagne. D'autres frais peuvent être appliqués si d'autres conditions de livraison sont convenues.

7.7 Des frais de traitement de 7,50€ sont ajoutés aux commandes de Biens d'un montant inférieur au montant minimum fixé régulièrement par le bureau des ventes de la Société.

7.8 Les factures créditées suite à une erreur de l'Acquéreur entrainent des frais de service de 15% si le remboursement est effectué dans les 21 jours.
Des frais de service de 30% sont appliqués aux remboursements effectués entre 22 jours et 3 mois.

8. PAIEMENT

8.1 Le paiement des Biens doit être effectué dans les 30 jours fin de mois à compter de la date de la facture sauf mention contraire figurant sur la facture. Le respect de la date de règlement est une condition essentielle du Contrat.

8.2 Aucun paiement ne sera réputé effectué tant que la Société n'aura pas réceptionné les fonds correspondants.

8.3 Tous les montants exigibles par la Société au titre du Contrat doivent être acquittés immédiatement au terme dudit Contrat en dépit de toute autre disposition.

8.4 L'Acquéreur devra s'acquitter de tous les montants dus au titre du Contrat sans aucune déduction, que ce soit par voie de compensation, demande reconventionnelle, rabais, ou autre, à moins que l'Acquéreur ne dispose d'une ordonnance du tribunal exigeant le paiement d'une somme équivalente à ladite déduction par la Société à l'Acquéreur.

8.5 Si l'Acquéreur ne satisfait pas à ses obligations de paiement envers la Société suite au Contrat, l'Acquéreur sera tenu de verser des intérêts à la Société sur ces sommes à compter de la date d'échéance sur un taux annuel de 5% supérieur au taux d'emprunt de base publié régulièrement par la Banque d'Angleterre, et calculés sur une base journalière jusqu'à ce que le paiement soit effectué, que ce soit avant ou après un jugement.

9. QUALITÉ

9.1 La Société garantit (sous réserve des autres dispositions des présentes Conditions) qu'à la livraison, les Biens seront de qualité satisfaisante au sens de la Loi britannique sur la vente de biens de 1979.

9.2 La Société n'est pas tenue responsable d'une quelconque violation de la garantie de l'article 9.1 à moins que : l'Acquéreur ait notifié le défaut par écrit à la Société, et (si le défaut résulte d'un dommage en cours de transport) au transporteur dans un délai de 14 jours à compter de la date de réception, et qu'il soit donné à la Société la possibilité suffisante, après avoir reçu la notification, d'examiner ces Biens et que l'Acquéreur ait retourné (si la Société en fait la demande) à ses frais les Biens à l'établissement de la Société pour examen.

9.3 La Société n'est tenue responsable d'aucune violation de la garantie de l'article 9.1 si : l'Acquéreur utilise lesdits Biens après avoir procédé à la notification, ou le défaut découle du fait que l'Acquéreur n'a pas respecté les instructions orales ou écrites de la Société quant au stockage, à l'installation, à la mise en service, à l'utilisation ou à l'entretien des Biens ou (à défaut d'instructions) aux bonnes pratiques commerciales, ou l'Acquéreur modifie ou répare lesdits Biens sans l'accord écrit de la Société.

9.4 Sous réserve des articles 9.2 et 9.3, si un Bien n'est pas conforme à la garantie de l'article 9.1, la Société pourra choisir, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer ce Bien (ou la partie défectueuse) ou de rembourser le prix du Bien au prorata du Contrat à condition que, si la Société le demande, l'Acquéreur retourne à ses frais les Biens ou la partie des Biens qui est défectueuse à la Société.

9.5 Si la Société respecte l'article 9.4, elle n'aura aucune autre responsabilité du fait d'une violation de la garantie de l'article 9.1 par rapport auxdits Biens.

9.6 Si un défaut est découvert, l'Acquéreur en informera immédiatement la Société en dépit de l'expiration de la période de garantie énoncée dans l'article 9.2.

10. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ (l'attention de l'Acquéreur est attirée sur les dispositions de cet article)

10.1 Sous réserve de l'article 9, les dispositions suivantes de l'article 10 limitent la responsabilité financière de la Société (y compris toute responsabilité pour les actes ou omissions de ses salariés, mandataires ou sous-traitants) aux cas suivants : tout manquement aux présentes Conditions et toute déclaration, affirmation ou acte ou omission de nature délictuelle y compris toute négligence découlant du Contrat ou s'y rapportant.

10.2 Toutes les conditions impliquées par le droit coutumier ou la jurisprudence (à l'exception des conditions impliquées dans l'article 12 de la Loi britannique sur la vente de biens de 1979) sont exclues de ce Contrat conformément à la loi.

10.3 Rien dans les présents articles n'exclura ou ne limitera la responsabilité de la Société en cas de décès ou de dommage corporel résultant de la négligence ou d'une déclaration frauduleuse de la Société.

10.4 Sous réserve des articles 10.2 et 10.3 :

10.4.1 la responsabilité globale de la Société en matière contractuelle, délictuelle (y compris pour négligence ou violation d'une obligation prévue par la loi), due à une allégation trompeuse ou à tout autre titre découlant de l'exécution ou de l'exécution envisagée de ce Contrat, sera limitée au prix payé par l'Acquéreur, et

10.4.2 la Société ne sera pas tenue responsable envers l'Acquéreur de toutes pertes indirectes ou consécutives (qu'il s'agisse de pertes de profits, pertes commerciales, pertes de clientèle et pertes similaires), coûts, dépenses ou dommages consécutifs (quelle qu'en soit la cause) résultant de ou en lien avec les Biens.

10.5 L'Acquéreur garantit que les Biens seront installés par du personnel formé et qualifié et reconnaît être seul responsable de l'utilisation faite des Biens après leur livraison.

11 PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

11.1 La propriété intellectuelle et les droits de reproduction figurant dans la Documentation de l'Acquéreur doivent appartenir exclusivement à l'Acquéreur et la Documentation de la Société doit, sauf accord écrit entre l'Acquéreur et la Société, appartenir à la Société. Ces droits sont uniquement soumis à une licence au profit de l'Acquéreur lui permettant d'utiliser la documentation de la Société dans le but de recevoir les Biens.

12. FORCE MAJEURE

12.1 La Société se réserve le droit de modifier la date de livraison ou d'annuler le Contrat ou de réduire le volume des Biens commandés par l'Acquéreur (sans obligations envers l'Acquéreur) si des circonstances indépendantes de la volonté de la Société empêchent ou retardent les opérations de celle-ci, y compris, sans limitation, les catastrophes naturelles, les mesures gouvernementales, la guerre, l'urgence nationale, les émeutes, les conflits sociaux, les incendies, les explosions, les inondations, les épidémies, les embargos, les grèves ou autres conflits de travail (liés ou non à la main d'œuvre d'une des parties), des restrictions ou des retards affectant les transporteurs ou des empêchements ou des retards dans l'approvisionnement en matériaux adaptés et adéquats.

13 GÉNÉRALITÉS

13.1 Tout droit ou recours de la Société aux termes du Contrat n'est pas préjudiciable à tout autre droit ou recours de la Société aux termes de ce Contrat ou de tout autre Contrat.

13.2 Si tout ou partie d'une disposition du Contrat est jugée nulle, annulable ou inexécutable par un tribunal ou organe administratif compétent, elle pourra être retirée du Contrat sans affecter les autres dispositions des présentes qui resteront pleinement en vigueur.

13.3 Le fait pour la Société de ne pas appliquer ou d'appliquer tardivement toute disposition du Contrat ne vaudra pas renonciation de ses droits au titre du Contrat. Toute renonciation de la Société à une violation ou à un manquement d'un des termes du Contrat par l'Acquéreur ne vaut pas renonciation à toute autre violation ou tout autre manquement et n'affectera pas les autres termes du Contrat.

13.4 Les parties au Contrat n'ont pas l'intention de faire exécuter les termes du Contrat en vertu de la Loi britannique des contrats (Droits des tierces parties) de 1999 par toute personne n'y étant pas partie.

13.5 L'Acquéreur ne pourra céder le Contrat ou partie du Contrat sans l'accord écrit préalable de la Société. La Société pourra céder le Contrat ou partie du Contrat à toute personne, société ou entreprise.

13.6 La conclusion, l'existence, l'interprétation, l'exécution, la validité et tous les aspects du Contrat seront soumis au droit britannique et les parties décident de fixer la compétence exclusive des tribunaux britanniques.



Collingwood Lighting
Brooklands House, Sywell Aerodrome
Sywell Northampton, NN6 0BT, Royaume - Uni

t 04 816 816 10
f 04 816 816 11
e ventes@collingwoodgroup.com
w collingwoodlighting.com

Publié en Avril 2020 - Edition26

Rejoignez Collingwood Lighting
France sur les réseaux sociaux

CAT FR 2020