



LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



jardistyle

Solutions ● Matériaux ● Accessoires

fournisseur de l'aménagement extérieur

ZA de Fougéral
47380 St Etienne de Fougères
05.53.71.92.18

Avenue Maurice Levy
33700 Merignac
05.57.21.25.96

www.jardistyle.com

Collection
2025

lightpro.nl/fr



La plus
chaleureuse
des
ambiances

Découvrez ce que l'éclairage de jardin peut faire pour vous !

Lightpro est une marque de Techmar. Nous nous concentrons entièrement sur l'éclairage extérieur 12 V. Simple à installer, facile à adapter et économe en énergie. Les lampes et accessoires Lightpro sont en effet développés pour fonctionner à basse tension (12 V). Il n'est donc pas nécessaire d'enterrer les câbles, et notre système est garanti sans danger pour les êtres humains et les animaux.

Nous concevons des éclairages extérieurs pour tous les jardins qui méritent qu'on les admire : spots, appliques et bornes lumineuses. En tant que spécialistes, les professionnels peuvent s'adresser à nous pour toute question ou demande.

Vous trouverez dans cette brochure tous nos luminaires, accessoires et possibilités d'application. Découvrez nos possibilités inspirantes et lancez-vous dès maintenant.

Lightpro - professional outdoor lighting

Laissez- VOUS inspirer



Découvrez Lightpro dans un point de vente !
Vous souhaitez voir les produits Lightpro en situation réelle ?
Rendez-vous sur notre site web et trouvez le point de vente plus proche de chez vous !



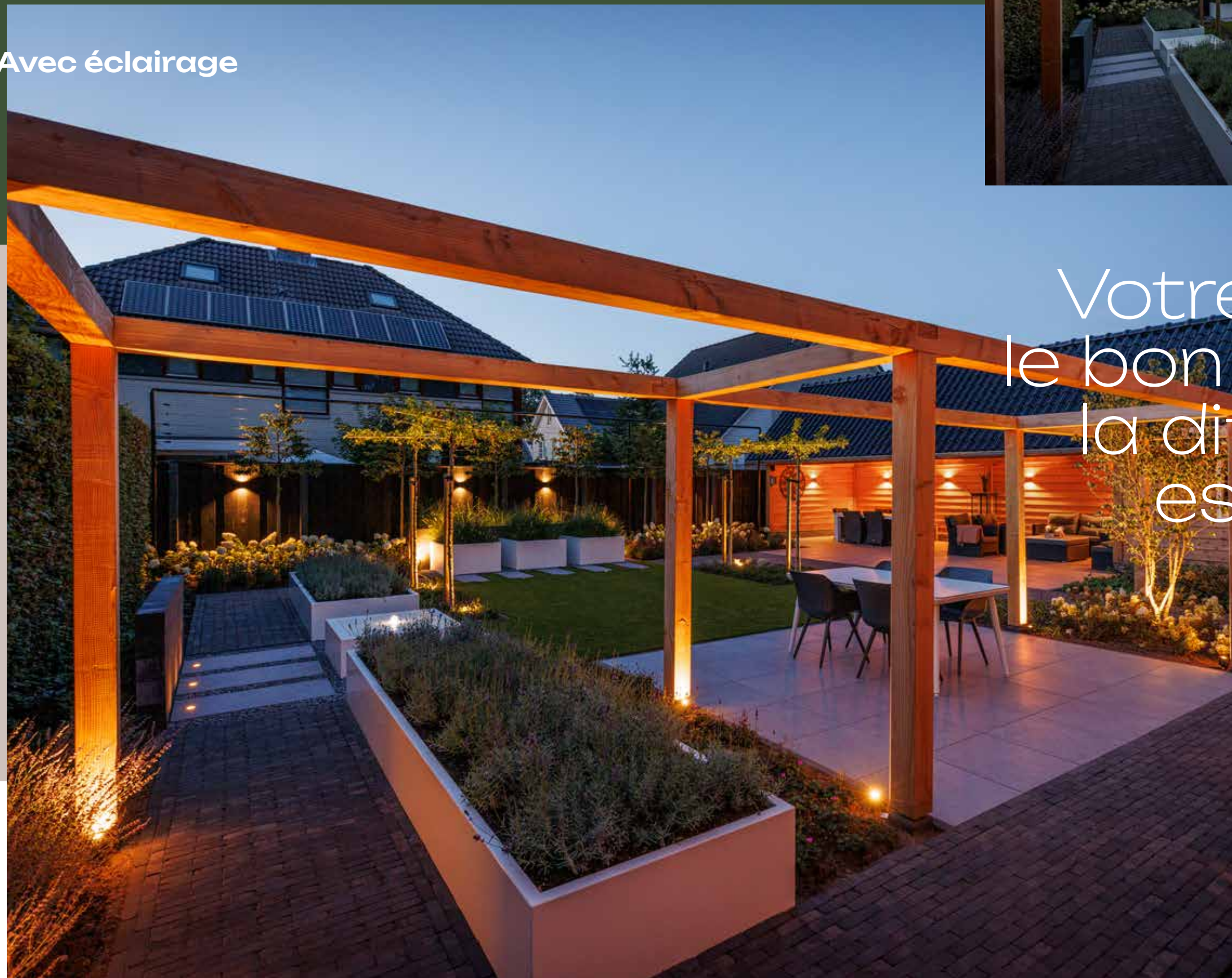
Contenu

Sans- Avec éclairage	8
Les avantages de notre système	10
Plan d'éclairage et de câblage	12
Le système	14
Nouveautés en 2025 !	16
Smart !	20
La sécurité	26
Insectes et oiseaux	28
Bornes lumineuses	32
Spots	42
Éclairage mural	52
Spots encastrés	60
Éclairage vers le haut	66
Éclairage d'ambiance	70
Accessoires	76
Informations techniques	82

Sans éclairage



Avec éclairage



Votre jardin sous
le bon éclairage :
la différence
est énorme !

Découvrez la différence que peut faire un éclairage de jardin ! Grâce à notre éclairage 12 V, votre jardin sombre se transforme en un espace extérieur élégant et accueillant. Profitez d'un jardin avec un éclairage parfait, où sécurité et style vont de pair, soir après soir.

Les avantages de notres système

Économe en énergie et durable

Tous les luminaires Lightpro sont équipés de sources lumineuses LED.

- ✓ Consommation d'énergie extrêmement faible
- ✓ Longue durée de vie

Facile et flexible

Notre système fonctionne à basse tension (12 V).

- ✓ Simple à installer
- ✓ Pas besoin d'un électricien
- ✓ Facilement extensible

Sûr

La tension de 12 volts est faible et donc sans danger pour les enfants et les animaux.

Design néerlandais

Nous concevons et fabriquons nous mêmes tous nos produits dans notre centre d'innovation.

- ✓ Équipe étroitement impliquée
- ✓ Meilleure qualité garantie
- ✓ Produits haut de gamme

6 ans de garantie

Nous offrons une garantie de 6 ans sur tous nos produits.



1

Créez un plan de votre jardin.

2

Identifiez les éléments que vous souhaitez éclairer.

3

Déterminez si l'éclairage a un but fonctionnel ou s'il s'agit d'un éclairage d'ambiance.

4

Choisissez des luminaires en harmonie avec le style de votre jardin.

Plan d'éclairage

Un éclairage extérieur est aujourd'hui indispensable. Il existe toujours un éclairage extérieur qui correspond au style de votre jardin. Apportez une touche d'ambiance et de sécurité à votre jardin grâce à l'éclairage extérieur 12 V. Nous proposons différents luminaires. Vous ne savez pas par où commencer ? Un plan d'éclairage vous permet de planifier votre travail. Le soir, voyez quelles sont les zones que vous aimeriez éclairer. Que souhaitez-vous éclairer ou accentuer ? Calculez ensuite la puissance totale de votre plan d'éclairage pour déterminer si vous avez besoin d'un ou de plusieurs transformateurs ! Vous pouvez réaliser assez facilement votre plan d'éclairage vous-même ou avec l'aide d'un spécialiste de l'aménagement extérieur ou un architecte ! Découvrez ci-dessus les étapes.



Plan de câblage

Une fois le plan d'éclairage entièrement élaboré, l'étape suivante consiste à établir un plan de câblage. Un bon plan de câblage est essentiel pour garantir que l'installation d'éclairage se déroule efficacement et sans problèmes imprévus. En déterminant à l'avance l'emplacement des câbles, vous pouvez éviter les goulots d'étranglement potentiels pendant la mise en œuvre.

Besoin d'aide pour créer votre plan d'éclairage ou de câblage ? Contactez notre équipe Lightpro Customer Support !

1

Réalisez un croquis d'ensemble sur la base du plan d'éclairage et commencez par le(s) transformateur(s). Vous ne savez pas si vous avez besoin d'un ou de plusieurs transformateurs ? Additionnez la puissance des luminaires et des accessoires que vous avez choisis.

2

À partir du transformateur, dessinez le câblage vers les différents luminaires. Calculez la longueur totale du câblage pour savoir de quel rouleau vous aurez besoin. Saviez-vous qu'avec Lightpro, vous pouvez installer jusqu'à 80 m de câble par dérivation depuis le transformateur ?

étape
par
étape

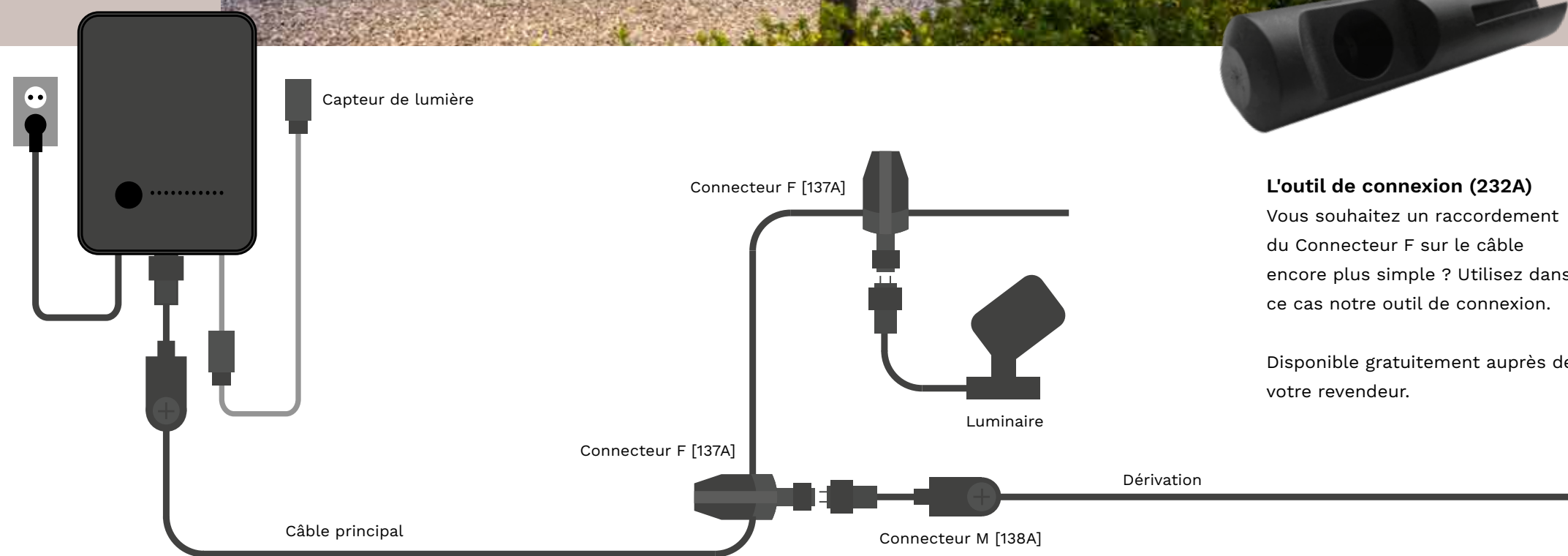
Le système

L'éclairage de jardin de Lightpro offre différentes options d'éclairage d'ambiance pour votre espace extérieur. Lightpro est une marque professionnelle proposant des produits de haute qualité fonctionnant à une tension de 12 V. Le système de câblage 12 V est sûr, flexible et étanche, et ne nécessite pas d'être enterré. Vous pouvez facilement atteindre des longueurs allant jusqu'à 80 m. Grâce au connecteur spécial composé d'une seule pièce, l'installation de votre éclairage extérieur 12 V est rapide et facile à réaliser !



Suivez ces étapes pour installer facilement notre éclairage extérieur 12 V :

- 1 Positionnez les lampes au bon endroit et déroulez le câble principal.
- 2 Branchez le Connecteur F au câble principal et placez les lampes.
- 3 Branchez le câble de la lampe au Connecteur F.
- 4 Branchez le Connecteur M situé au début du câble principal.
- 5 Branchez le Connecteur M au transformateur.
- 6 Branchez le transformateur.



Pour plus d'explications, regardez notre chaîne YouTube ou scannez ce code QR :

L'outil de connexion (232A)

Vous souhaitez un raccordement du Connecteur F sur le câble encore plus simple ? Utilisez dans ce cas notre outil de connexion.

Disponible gratuitement auprès de votre revendeur.

Chaque lampe est livrée avec un Connecteur F. Vous voulez faire une branche ? Dans ce cas, achetez un Connecteur F et un Connecteur M.

Nouveautés en 2025 !

Chez Lightpro, nous ne restons jamais inactifs. Nous continuons à innover nos produits pour vous apporter les meilleures solutions en matière d'éclairage extérieur. Nous sommes fiers de vous présenter nos derniers produits 12 V : Tiga Wall, Tiga Corner, Deco 30, Deco 40, Deco 50, notre nouvelle série Onyx, clips pour bandeau LED, rallonge et couvercle de connecteur !

Ces innovations ont été spécialement conçues pour rendre votre espace extérieur encore plus élégant, plus sûr et plus convivial, et pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre système Lightpro 12 V. Avec ses produits plug-and-play faciles à utiliser, Lightpro reste la marque de référence pour tous les amoureux de leur jardin à la recherche d'un éclairage extérieur élégant et sûr.



 **zigbee**

Deco 30 Smart (Zigbee) (254N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
300 mm (Ø)



 **zigbee**

Deco 40 Smart (Zigbee) (255N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
400 mm (Ø)



 **zigbee**

Deco 50 Smart (Zigbee) (256N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
500 mm (Ø)

Vous avez suspendu votre Transformateur Touch à l'extérieur et vous souhaitez le protéger contre les intempéries ? Ce couvercle vous offre dans ce cas une protection supplémentaire. Il est fabriqué en plastique durable de haute qualité et s'installe facilement sur le Transformateur Touch 100 ou 150 W.

Transformer Touch

Couvercle (231A)

Plastique

195 x 135 x 77 mm (H x L x P)



Câble Rallonge 0,3m (1381011)

Plastique - Noir

SPT-2W

0,3 mètres

Des conditions météorologiques difficiles ? Utilisez cet outil pratique pour rendre notre Connecteur F IP68.

Connecteur Couvercle (247A)

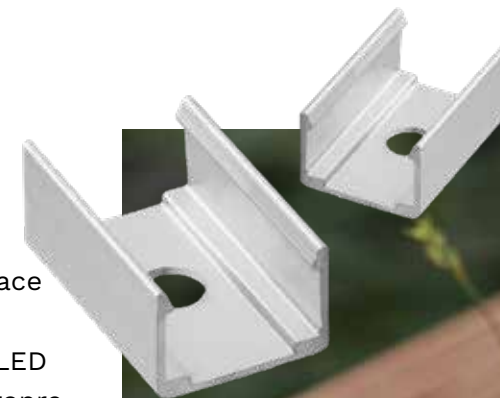
Plastique

IP68

5 unités

Y compris le gel

120 x 47 x 55 mm (H x L x P)



Fixez les clips sur la surface souhaitée et exercez une pression sur le bandeau LED (175L) pour un résultat propre et élégant.

Clips pour bande LED (250L)

Aluminium

60 unités

Vis et chevilles incluses

9 x 11 x 17 mm (H x L x P)



Éclairez votre jardin avec style grâce aux derniers produits Lightpro !

Illuminez votre pergola avec notre Tiga Corner ! Cette lampe dimmable unique peut être placée dans n'importe quel angle à l'aide du support fourni.



Tiga Corner (208S)
Aluminium - Noir
LED 3,5 W
2.700 K
10 - 100 lm
46 x 93 x 105 mm (H x L x P)



Tiga Wall (249W)
Aluminium - Noir
LED 3,5 W
3.000 K
70 lm
75 x 75 x 42 mm (H x L x P)



Onyx 30 RS (240D)
Inox 316
LED 0,5 W
2.700 K
4 lm
59 x 45 mm (H x Ø)
Trou de forage 30 mm



Onyx 60 RS (242D)
Inox 316
LED 1 W
2.700 K
23 lm
59 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm

Standards verres fournis:

Verre dépoli



Verre alvéolé



Verre clair



Onyx 30 RA (241D)
Aluminium - Anthracite
LED 0,5 W
2.700 K
4 lm
59 x 45 mm (H x Ø)
Trou de forage 30 mm



Onyx 60 RA (243D)
Aluminium - Anthracite
LED 1 W
2.700 K
23 lm
59 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Onyx 90 RA (245D)
Aluminium - Anthracite
LED 2 W
2.700 K
76 lm
78 x 105 mm (H x Ø)
Trou de forage 90 mm

Let's get Smart !

Donnez vie à votre jardin avec notre gamme de produits Smart ! Les accessoires intelligents de Lightpro vous permettent de contrôler entièrement votre éclairage extérieur. Vous souhaitez transformer votre système Lightpro existant en un système intelligent ? Rien de plus simple avec le Switch Smart ! Vous pouvez également utiliser le détecteur de mouvement Smart et définir vous-même comment le système doit réagir. Une lampe qui s'allume lorsqu'un mouvement est détecté ? Ou plutôt plusieurs lampes à la fois, peut-être même d'une couleur différente, comme le rouge ? Vous contrôlez tout via notre application conviviale !

Unique dans notre gamme : une caméra intelligente 12 V – idéale pour tous les projets d'aménagement de jardin.



Pour plus d'informations, consultez notre page « Smart ».

« Google, allume les lumières dans le jardin ! »

Zigbee et Wi-Fi : toujours connecté.

Nos solutions intelligentes sont basées sur les technologies **Zigbee** et **Wi-Fi**. Le **Wi-Fi** permet de se connecter à Internet. Vous pouvez ainsi contrôler votre système Lightpro depuis n'importe où dans le monde grâce à l'application Lightpro. Que vous soyez chez vous ou en vacances, vous gardez toujours le contrôle. Grâce à l'application, vous pouvez également utiliser les fonctionnalités pratiques, telles que **l'horloge astronomique** et les **prévisions météorologiques**, de sorte que votre éclairage de jardin est encore plus intelligent.

Zigbee permet à vos appareils intelligents (filaire) de communiquer entre eux au sein d'un réseau maillé. Les produits Zigbee se renforcent ainsi mutuellement et cela vous permet d'installer vos lampes même dans des endroits où il n'y a pas de couverture Wi-Fi. Pratique pour les grands jardins ! En outre, Zigbee consomme peu d'énergie, ce qui prolonge l'autonomie de vos produits Smart.

Avec l'application Lightpro, vous pouvez facilement configurer des minuteries, choisir la couleur de votre éclairage et décider de l'action à effectuer lorsque le capteur détecte un mouvement. L'application Lightpro peut être téléchargée à partir de l'Apple App Store et de Google Play.

Ces produits fonctionnent par commande vocale :



Téléchargez ici l'application



Créer une **ambiance** idéale dans votre jardin grâce à **l'éclairage** de jardin **Lightpro** !

Deco 30 Smart (Zigbee) (254N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
300 mm (Ø)

Deco 40 Smart (Zigbee) (255N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
400 mm (Ø)

Deco 50 Smart (Zigbee) (256N)

Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
500 mm (Ø)

La passerelle Lightpro convertit le signal Wi-Fi en signal Zigbee.
La passerelle assure par exemple la communication avec nos luminaires Smart et notre détecteur de mouvement Smart.

Passerelle Smart (Wi-Fi - Zigbee) (219A)

Plastique - Noir
Portée 20 mètres
64 x 64 x 15 mm (H x L x P)



Pour plus d'informations,
consultez nos vidéos Smart



zigbee



zigbee

Castor Smart (Zigbee) (200N)

Aluminium - Anthracite
LED 5 W
RGB
280 lm
95 x 60 x 120 mm (H x L x P)



zigbee

Atik Smart (Zigbee) (246N)

Aluminium - Noir
LED 5 W
RGB
280 lm
135 x 120 mm (H x Ø)
Trou de forage 100 mm



zigbee

Oberon Smart (Zigbee) (199N)

Aluminium - Anthracite
LED 5 W
RGB
280 lm
665 x 64 mm (H x Ø)

Frame the moment

Notre caméra 12 volts fonctionne avec le Wi-Fi et peut facilement être combinée avec notre système. La caméra de 2 mégapixels détecte les mouvements jusqu'à 10 mètres et a un angle de détection de 65 degrés. Vous pouvez sauvegarder vos données dans le Cloud, mais vous pouvez aussi ajouter une carte micro SD (non incluse) pour disposer de plus de mémoire. Regardez les images via l'application ou parlez à la personne qui se trouve devant votre porte d'entrée via notre caméra ! La caméra utilise la vision nocturne infrarouge. Grâce au capteur de mouvement PIR intégré, les lampes s'allumeront dès la détection d'un mouvement. Le tout se règle facilement via l'appli Lightpro.

Camera Smart 12V (Wi-Fi) (218A)

Plastique - Noir

71 x 66 x 188 mm (H x L x P)

IP65

Consommation de 7 watts

- Vision nocturne (IR)
- Détecte les mouvements jusqu'à 10m
- Produit certifié IP65
- Fonctionne sur Wi-Fi
- Capteur de mouvement PIR inclus
- Combine le mouvement avec l'éclairage extérieur intelligent
- (en option) Stockage local sur carte micro SD



Pour plus d'informations,
consultez notre page « Smart ».

Protégez-vous des intrus et sécurisez votre jardin. Le détecteur de mouvement sans fil fonctionne avec Zigbee. L'avantage de Zigbee est que la communication passe d'un produit à un autre, pour que vous ayez une portée illimitée. Vous pouvez maintenir une distance maximale de 20 mètres entre la passerelle / une luminare Smart et le détecteur Smart. Assurez-vous que le détecteur de mouvement ne se trouve pas à plus de 16 mètres du Gateway pour l'ajouter dans l'appli.

Détecteur de mouvement Smart (Zigbee) (227A)

Plastique - Noir

Détecte les mouvements jusqu'à 10 mètres

Angle de détection de 120 degrés ;

Comprend 2 piles AAA

70 x 70 x 32 mm (H x L x P)



Vous disposez de luminaires que vous ne contrôlez pas encore de manière intelligente, mais vous aimeriez les contrôler via une application ? Le Switch Smart Lightpro est la solution ! Que vous ayez déjà un système Lightpro dans votre jardin ou que vous installiez un nouveau système, le Switch Smart rend votre éclairage de jardin convivial et économe en énergie.

Contrôlez facilement l'ensemble de votre système d'éclairage via l'application Lightpro. D'une simple pression sur le bouton, vous éclairez l'ensemble du jardin ou juste une partie spécifique. Étant donné que vous pouvez contrôler à distance votre éclairage, les lumières ne restent jamais allumées inutilement.

Le Switch Smart utilise le réseau Wi-Fi et se connecte facilement à votre système 12 V. Le Switch Smart est en outre doté d'une horloge astronomique qui allume et éteint automatiquement vos lumières en fonction du lever et du coucher du soleil. Vous profitez ainsi toujours d'un jardin élégant sans que vous deviez vous en préoccuper.

Switch Smart (Wi-Fi) (238A)

Plastique - Noir

Portée 40 mètres

75 x 70 x 30 mm (H x L x P)



Un jardin sûr grâce à l'éclairage extérieur de Lightpro !

« Il est en outre prouvé
que l'éclairage extérieur
a un effet dissuasif sur
les visiteurs non désirés. »

Un jardin bien éclairé n'est pas seulement élégant, il contribue également à la sécurité de votre espace extérieur. Que vous souhaitiez profiter d'un moment de calme dans le jardin le soir ou que vous vouliez avoir la certitude de rentrer chez vous en toute sécurité. Dans un jardin éclairé, les marches et les points sombres sont plus visibles, de sorte que vous voyez où vous marchez. Il est en outre prouvé que l'éclairage extérieur a un effet dissuasif sur les visiteurs non désirés.



Éclairez vos chemins

Il est important d'avoir une bonne visibilité des chemins de votre jardin, surtout dans l'obscurité. Les chemins mal éclairés peuvent être une source de trébuchement ou de glissade, surtout par temps humide ou en cas de gel. L'installation de spots ou de bornes lumineuses Lightpro le long des chemins permet un marquage clair et rend les déplacements beaucoup plus sûrs.

Bornes lumineuses page 32
Spots encastrés page 60



Éclairage d'escaliers

Vous avez un escalier dans votre jardin ou sur votre terrasse ? Dans ce cas, il est essentiel de l'éclairer correctement. Améliorez la sécurité dans vos escaliers grâce à des spots encastrés discrets ou à des bandeaux LED, par exemple. L'éclairage est non seulement élégant, mais il permet également d'éviter les chutes dues à une mauvaise visibilité.

Spots encastrés page 60
Éclairage d'ambiance page 70



Détecteur de mouvement

Le détecteur de mouvement Smart est un accessoire indispensable pour renforcer la sécurité autour de votre maison. Allumez l'éclairage quand vous le souhaitez, et faites en sorte qu'il s'allume automatiquement dès que quelqu'un s'approche. Cela permet non seulement de dissuader les visiteurs indésirables, mais aussi d'apporter un sentiment immédiat de sécurité lorsque vous entrez vous-même dans le jardin ou dans l'allée.

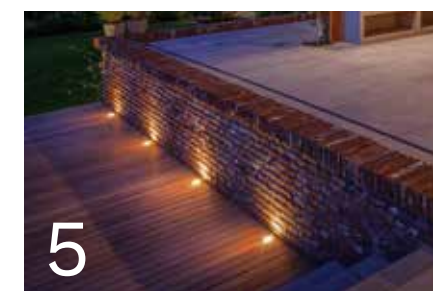
Motion Sensor Smart page 25



Choisir des matériaux durables et sûrs

Les luminaires Lightpro sont connus pour leur conception durable et robuste, de sorte que vous disposez d'un éclairage capable de résister à toutes les conditions météorologiques. Il est également judicieux d'opter pour un éclairage LED, comme les lampes LED de Lightpro, qui sont économes en énergie et ne surchauffent pas.

Bande de led page 73



Éclairage d'accentuation pour l'orientation

En éclairant certains arbres, arbustes ou autres éléments fixes de votre jardin, vous créez non seulement une magnifique ambiance, mais vous rendez aussi clairement visible l'emplacement des obstacles. L'éclairage d'accentuation Lightpro permet de mettre en évidence la structure de votre jardin la nuit et d'éviter les accidents.

Spots encastrés page 60



Éclairage intelligent et minuteries

Grâce à l'éclairage intelligent de Lightpro ou à l'utilisation de minuteries, vous êtes certain que votre jardin est toujours éclairé au bon moment. Cela augmente non seulement le confort, mais aussi la sécurité, car votre jardin n'est jamais complètement plongé dans l'obscurité. Il vous suffit de régler les lumières pour qu'elles s'allument automatiquement dès que le soleil se couche.

Smart page 22

Conclusion

L'éclairage de jardin joue un rôle essentiel dans l'amélioration de la sécurité autour de votre maison. En plaçant stratégiquement les points lumineux Lightpro, vous créez non seulement un jardin élégant, mais vous prévenez également les accidents et tenez les visiteurs indésirables à distance. Vous pouvez ainsi profiter de votre jardin en toute tranquillité, à tout moment de la journée.

Insectes & oiseaux

Vous souhaitez éclairer votre jardin de façon élégante, sans perturber la nature ? L'éclairage d'extérieur 12 V de Lightpro est un choix respectueux des animaux, car il protège à la fois les oiseaux et les insectes. Nous vous donnons toutes les informations nécessaires pour faire les bons choix, y compris la température de couleur (kelvins) et la luminosité (lumens) parfaites pour un jardin où la nature est respectée.

Conseils

- o Réglages recommandés :
 - Température de couleur : 2.700 à 3.000 kelvins (lumière blanc chaud)
 - Luminosité : 100 à 300 lumens pour un éclairage doux et élégant
- o Utilisez des lampes dimmables pour régler la luminosité en fonction de l'ambiance et de l'heure de la nuit.
- o Utilisez des éclairages vers le bas pour éviter les éblouissements. Vous évitez ainsi d'attirer l'attention des oiseaux et des insectes.
- o Utilisez une horloge astronomique pour protéger les insectes et les oiseaux pendant leurs périodes d'activité.

Moins de pollution lumineuse

Un éclairage extérieur excessif ou mal orienté ne génère pas seulement de la pollution lumineuse, mais enlève aussi tout son charme à votre jardin le soir venu. L'éclairage extérieur Lightpro 12 V peut être orienté exactement là où vous en avez besoin. En choisissant la bonne température de couleur et une intensité lumineuse modérée, vous réduisez la pollution lumineuse et protégez le rythme naturel des animaux dans votre environnement.


Un jardin respectueux des insectes et des oiseaux

Les insectes, comme les papillons et les abeilles, sont souvent attirés par la lumière vive et chaude. Malheureusement, cette lumière perturbe leur rythme naturel. Pour un jardin vraiment respectueux des insectes, choisissez un éclairage extérieur avec une température de couleur basse, entre 2.700 et 3.000 kelvins. Cette lumière douce et chaude est moins attrayante pour les insectes nocturnes. La lumière rouge est également peu dérangement pour les insectes. Le rouge est moins bien perçu par les insectes, qui sont donc moins attirés. Cela en fait un excellent choix pour un jardin respectueux de l'environnement. Utilisez les luminaires Smart de Lightpro grâce auxquels vous pouvez régler vous-même la couleur ! Ce type d'éclairage est également bénéfique pour les oiseaux. La lumière vive peut perturber considérablement leur sommeil, il est donc important de choisir pour eux aussi une lumière chaude entre 2.700 et 3.000 kelvins. Cette température de lumière correspond à celle du coucher du soleil, ce qui favorise le rythme naturel de sommeil des oiseaux. Évitez la lumière blanche ou bleu froid, car elle peut être très dérangement pour les oiseaux.

Pour les insectes, il est conseillé de surveiller également l'intensité lumineuse. Optez pour des lampes d'une intensité de 100 à 300 lumens. Vous obtenez ainsi un éclairage subtil, suffisamment lumineux pour créer une atmosphère agréable, mais pas trop pour les insectes. Vous pouvez ainsi profiter d'un jardin joliment éclairé sans nuire à la nature !



Plan d'éclairage

5x	Castor 4	
3x	Juno 2	
8x	Onyx 30	
3x	Agate	
5x	Atik R1	
2x	Transformateur Touch 100W	
1x	100m Câble	
1x	Switch Smart	
2x	Détecteur de mouvement Smart	

Stand tall shine bright

Créez facilement l'ambiance que vous souhaitez dans votre jardin avec nos Bornes lumineuses, par exemple le long d'une allée ou dans une bordure. Nous avons la solution pour chaque désir.



Bornes lumineuses



Erba Mid



Erba Mid (223P)
Aluminium - Anthracite
LED 1,1 W
3.000 K
100 lm
734 x 20 mm (H x Ø)

Erba Set (222P)
Aluminium - Anthracite
LED 1,1 W (3x)
3.000 K
100 lm
Large 904 x 20 mm (H x Ø)
Medium 734 x 20 mm (H x Ø)
Small 564 x 20 mm (H x Ø)

Oberon Smart (Zigbee) (199N)
Aluminium - Anthracite
LED 5 W
RGB
280 lm
665 x 64 mm (H x Ø)



• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.



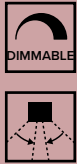
Oberon Hi



Oberon Lo (190P)
Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3.000 K
40 - 400 lm
420 x 64 mm (H x Ø)



Oberon Hi (191P)
Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3.000 K
40 - 400 lm
665 x 64 mm (H x Ø)



Oberon DL (192P)
Aluminium - Anthracite
LED 9 W
3.000 K
75 - 750 lm
600 x 93 x 110 mm (H x L x P)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.



Alon (221P)
Métal - Anthracite
LED 3,3 W
3.000 K
30 - 310 lm
700 x 64 x 160 mm (H x L x P)



Eros Hi (214P)
Aluminium/Verre - Noir
LED 3,5 W
2.200 K
280 lm
870 x 115 mm (H x Ø)



Eros Lo (217P)
Aluminium/Verre - Noir
LED 3,5 W
2.200 K
280 lm
550 x 115 mm (H x Ø)



• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.



Barite 40 (112P)
Aluminium - Noir
LED 2,6 W
3.000 K
230 lm
410 x 65 mm (H x Ø)



Barite 60 (111P)
Aluminium - Noir
LED 2,6 W
3.000 K
230 lm
575 x 65 mm (H x Ø)



Nodin (128P)
Inox 316
LED 2,6 W
3.000 K
230 lm
1.050 x 55 mm (H x Ø)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

You are spot on

Éclairez de façon élégante buissons, arbres et autres objets ? Optez dans ce cas pour nos spots avec différents faisceaux lumineux. Grâce à nos puissants spots, vous mettez littéralement vos grands arbres sous les projecteurs ! Si vous préférez les jeux de lumière, les spots dimmables sont la solution idéale.

Spots



Castor 4 (178S)

Aluminium - Anthracite
LED 3,5 W
3.000 K
40 - 400 lm
95 x 60 x 100 mm (H x L x P)



Castor 8 (179S)

Aluminium - Anthracite
LED 8 W
3.000 K
80 - 800 lm
95 x 60 x 115 mm (H x L x P)



réflecteur interchangeable



Castor 9 (180S)

Aluminium - Anthracite
LED 9 W
3.000 K
65 - 750 lm
95 x 60 x 120 mm (H x L x P)



Castor Smart (Zigbee) (200N)

Aluminium - Anthracite
LED 5 W
RGB
280 lm
95 x 60 x 120 mm (H x L x P)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

Castor 4
↘





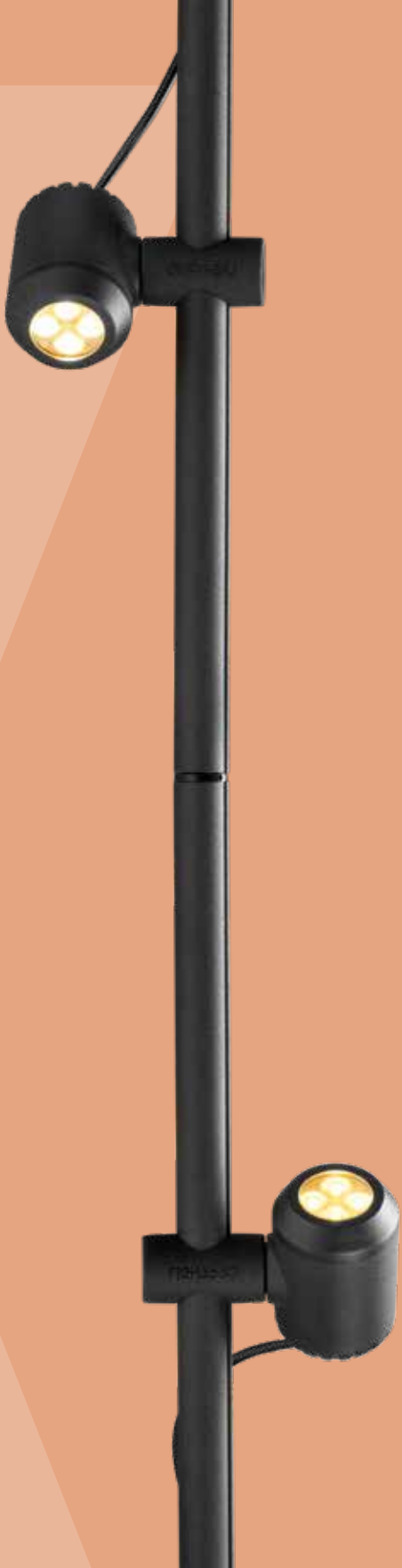
Quartz (196W)
Aluminium - Noir
LED 1,8 W
3.000 K
150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x L x P)
- Peut également être utilisée
comme applique murale.

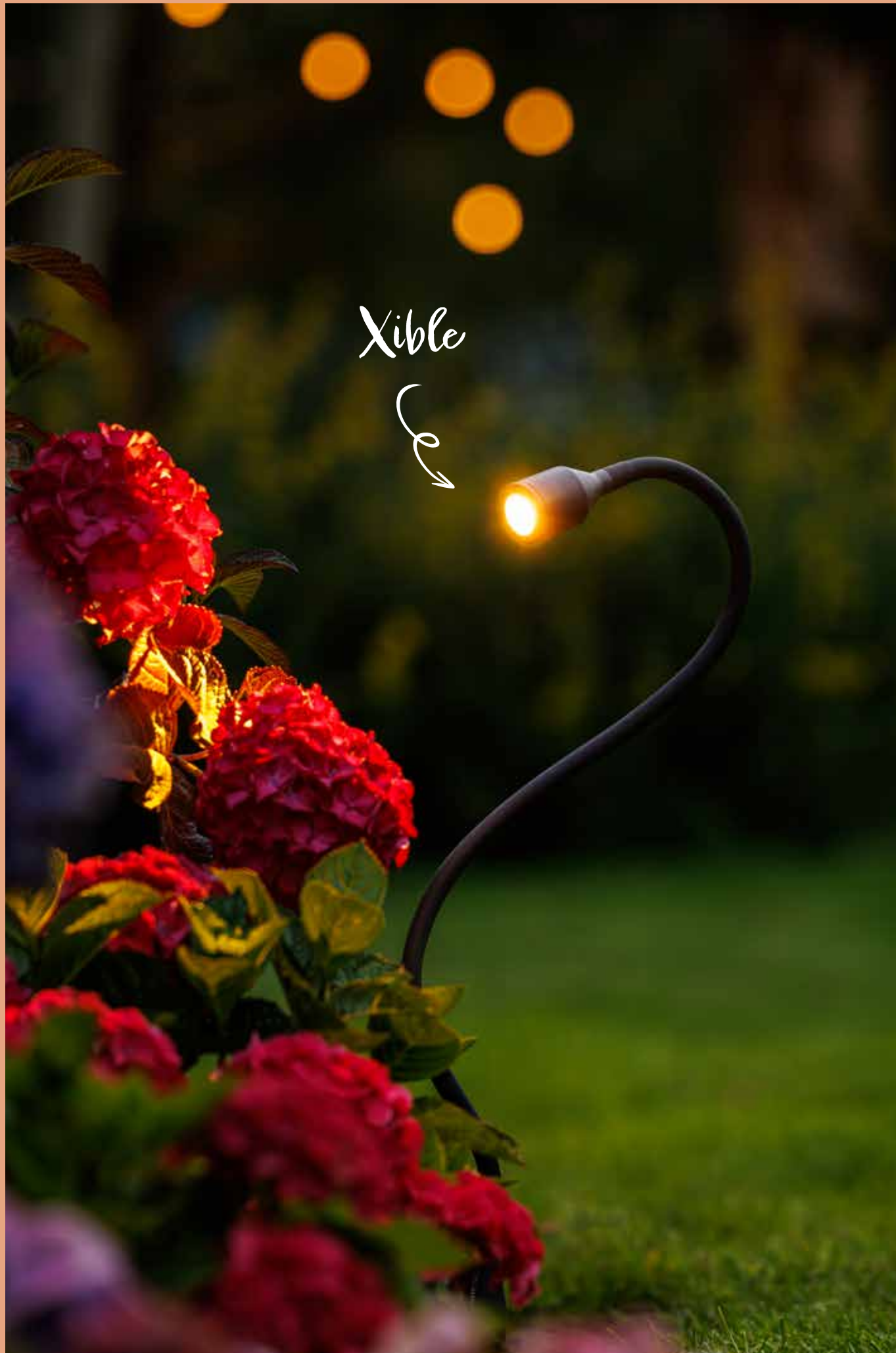


Juno Tube (213S)
Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3.000 K
372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x L x P)

Le Tube peut être utilisé en
combinaison avec le **Juno Tube**
et peut être fixé aussi bien au sol
qu'au mur grâce aux accessoires
inclus.

Tube [215A]
Aluminium - Anthracite
1.200 x 20 mm (H x Ø)





Xible



Avior (181S)

Aluminium - Anthracite

LED 16 W

3.000 K

150 - 1.500 lm

125 x 180 x 68 mm (H x L x P)



Tiga DL (209S)

Aluminium - Noir

LED 4,2 W

3.000 K

9 - 90 lm

88 x 68 x 63 mm (H x L x P)

- Peut également être utilisée
comme applique murale.

Xible (224S)

Aluminium - Anthracite

LED 2 W

2.700 K

160 lm

695 x 36 mm (H x Ø)

- Peut également être utilisée
comme applique murale.

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.



Juno 2



Nilus (210S)

ABS - Noir

LED 3,4 W

3.000 K

362 lm

135 x 95 x 110 mm (H x L x P)

Le Nilus est un projecteur immergé dont le design correspond à celui du Castor et du Juno. Le Nilus a un indice de protection IP68, ce qui le rend adapté à une utilisation immergé permanente jusqu'à un demi-mètre.

Le Nilus se tient solidement dans un étang grâce à sa base lestée, mais il est également facile à fixer sur une surface solide grâce aux vis et chevilles fournies qui s'adaptent précisément à la base.



Juno 2 (193S)

Aluminium - Anthracite

LED 1,5 W

3.000 K

192 lm

85 x 55 x 68 mm (H x L x P)



Juno 4 (194S)

Aluminium - Anthracite

LED 4 W

3.000 K

372 lm

85 x 55 x 68 mm (H x L x P)

Éclairage mural



From wall to wow!

LIGHTPRO

Éclairez une clôture, un mur de jardin ou unauvent ? Grâce à nos appliques murales, cela n'a jamais été aussi facile !



Tiga Corner



Ixion 12V (182W)

Aluminium - Anthracite

LED 4,5 W x2

3.000 K

45 - 530 lm

110 x 110 x 110 mm (H x L x P)



Ixion Small 230V (230W)

Aluminium - Anthracite

LED 3W x2

3.000 K

500 lm

100 x 100 x 100 mm (H x L x P)



Tiga Wall (249W)

Aluminium - Noir

LED 3,5 W

3.000 K

70 lm

75 x 75 x 42 mm (H x L x P)



Tiga Corner (208S)

Aluminium - Noir

LED 3,5 W

2.700 K

10 - 100 lm

46 x 93 x 105 mm (H x L x P)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.



Kuma (184W)
Aluminium - Anthracite
LED 6 W
3.000 K
300 lm
145 x 35 mm (Ø x D)



Tiga DL (209S)
Aluminium - Noir
LED 4,2 W
3.000 K
9 - 90 lm
88 x 68 x 63 mm (H x L x P)
- Peut également être utilisé comme spot.

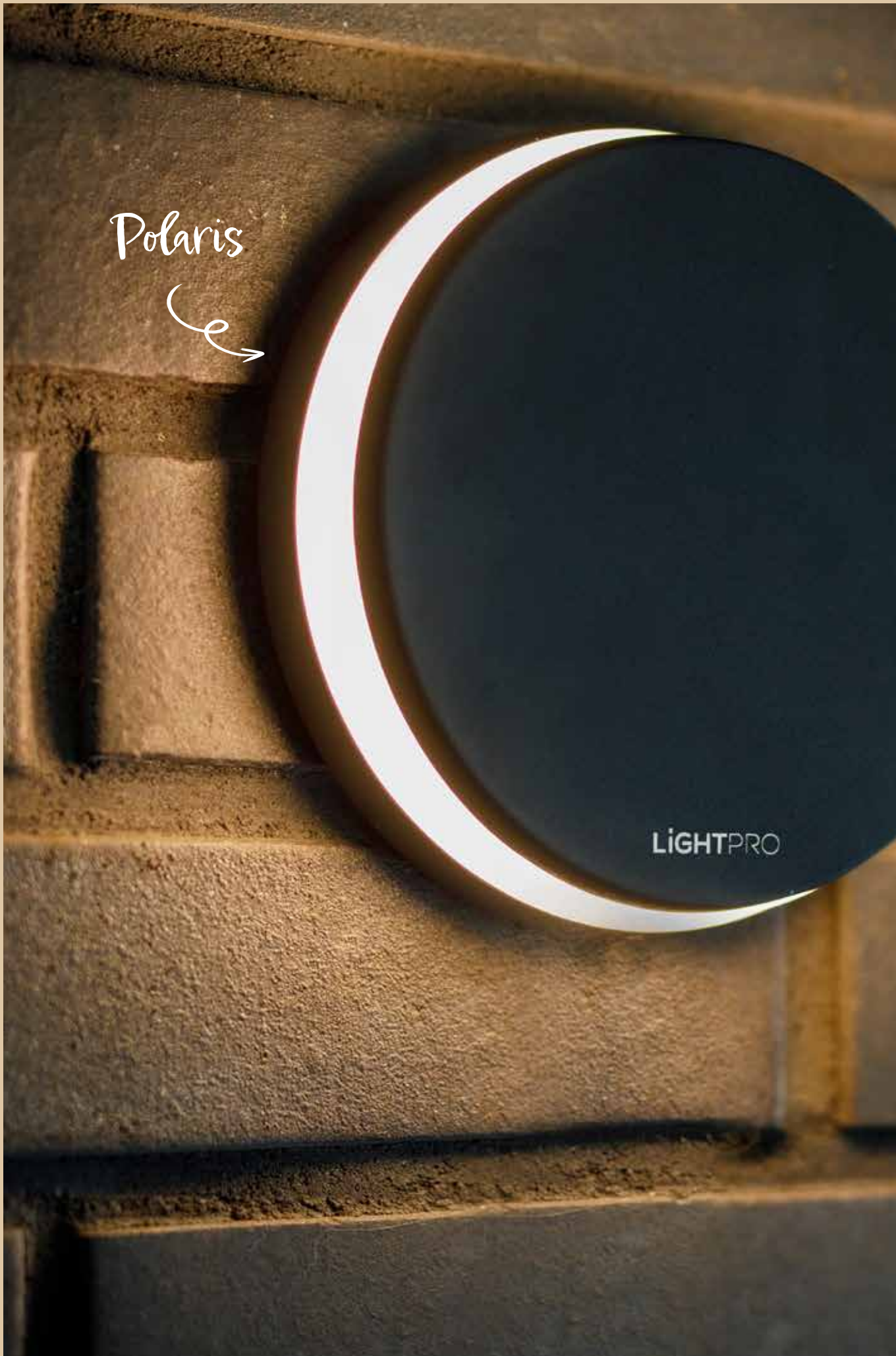


Quartz (196W)
Aluminium - Noir
LED 1,8 W
3.000 K
150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x L x P)
- Peut également être utilisé comme spot.

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

Quartz





Le Tube peut être utilisé en combinaison avec le Juno Tube et peut être fixé aussi bien au sol qu'au mur grâce aux accessoires inclus.



Tube (215A)
Aluminium - Anthracite
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube (213S)
Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3.000 K
372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x L x P)



Polaris (185W)
Aluminium - Anthracite
LED 6 W
3.000 K
500 lm
140 x 35 mm (H x Ø)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

Light your path

Dans notre large gamme d'éclairage de haute qualité, nous disposons de la meilleure solution pour chaque jardin. Vous souhaitez une allée joliment éclairée ou un chemin étoilé dans votre jardin ? En utilisant plusieurs spots encastrés Lightpro, vous pouvez créer le jardin de vos rêves. Il suffit de les placer dans une dalle, du bois ou même du gravier ou de la terre.

Spots encastrés



Onyx 20 (212D)
Plastique - Noir
LED 0,3 W
2.700 K
1 lm
33 x 20 mm (H x Ø)
Trou de forage 20 mm



Onyx 90 R1 (156D)
Inox 316
LED 2 W
2.700K
76 lm
42 x 105 mm (H x Ø)
Trou de forage 90 mm



Onyx 90 RA (245D)
Aluminium - Anthracite
LED 2 W
2.700 K
76 lm
59 x 105 mm (H x Ø)
Trou de forage 90 mm



Onyx 20 Sleeve (237A)
Aluminium - Noir
35 x 31 mm (H x Ø)
Trou de forage 25 mm



Onyx 60 RS (242D)
Inox 316
LED 1 W
2.700 K
23 lm
59 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Onyx 60 RA (243D)
Aluminium - Anthracite
LED 1 W
2.700 K
23 lm
59 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Onyx 30 RS (240D)
Inox 316
LED 0,5 W
2.700 K
4 lm
59 x 45 mm (H x Ø)
Trou de forage 30 mm



Onyx 30 RA (241D)
Aluminium - Anthracite
LED 0,5 W
2.700 K
4 lm
59 x 45 mm (H x Ø)
Trou de forage 30 mm

Si vous souhaitez placer l'Onyx 30, 60 ou 90 dans du gravier ou de la terre, un tube de sol est fourni en standard. Nous proposons également les verres suivants :

Verre dépoli

Verre alvéolé

Verre clair

Onyx 90 RA



A photograph of a garden at dusk. In the foreground, there are hanging string lights with three illuminated white cylindrical bulbs. The background is filled with dense foliage, including green and yellowing leaves, and a blurred view of a garden path and flowers. The overall mood is serene and cozy.

Rodas transforme
votre jardin et en
fait une véritable
extension de votre
maison jusqu'au
petit matin.

Rodas voir page 73

The sky is the limit

Une vue spectaculaire, un arbre ou un arbuste correctement éclairé. Rien de plus simple grâce aux éclairages vers le haut. Le moyen idéal d'attirer davantage l'attention sur un objet dans le jardin. Lorsque la nuit tombe, ces spots offrent un magnifique effet lumineux. De quoi vous donner l'envie d'admirer encore plus souvent votre jardin !

Éclairage vers le haut



Atik R1



Atik R1 (186U)
Aluminium - Noir
LED 9 W
3.000 K
65 - 750 lm
135 x 120 mm (H x Ø)
Trou de forage 100 mm



Agate (102U)
Inox 316
LED 2,6 W
3.000 K
230 lm
113 x 115 mm (H x Ø)
Trou de forage 90 mm



Atik Smart (Zigbee) (246N)
Aluminium - Noir
LED 5 W
RGB
280 lm
135 x 120 mm (H x Ø)
Trou de forage 100 mm



Nomia (207U)
Aluminium - Noir
LED 3 W
3.000 K
313 lm
125 x 90 mm (H x Ø)
Trou de forage 70 mm

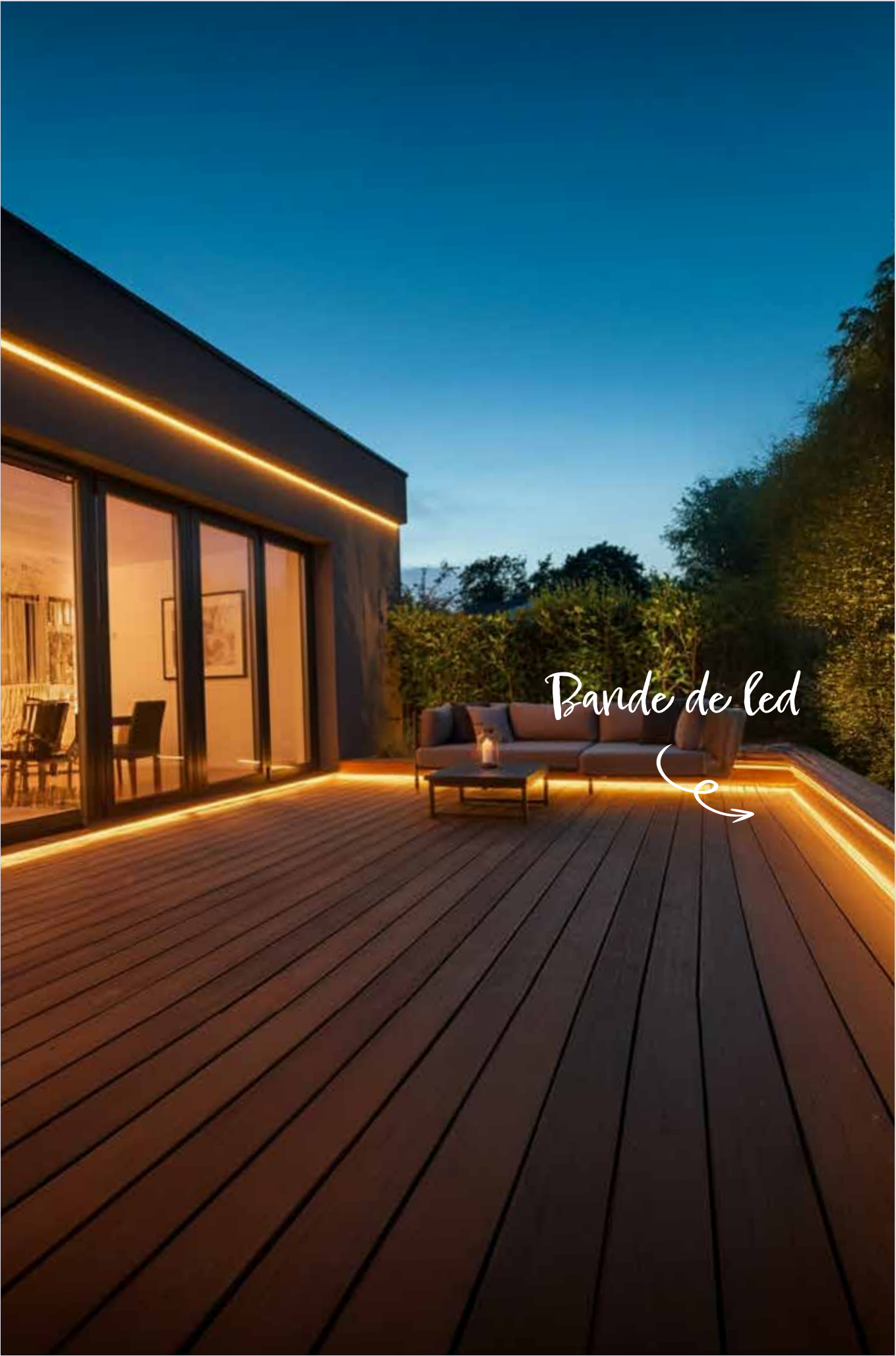
• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

Glow with the flow

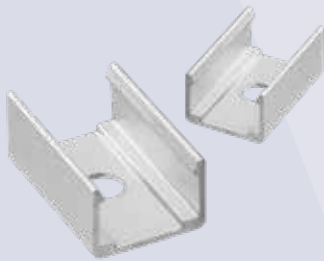
Nous proposons une grande variété de luminaires vous permettant de créer l'ambiance parfaite : effet ludique avec nos suspensions Rodas, effet subtil avec le bandeau LED ou effet « accroche-regards » des lampes Deco. Un éclairage d'ambiance apporte une touche chaleureuse à votre jardin.

Éclairage d'ambiance





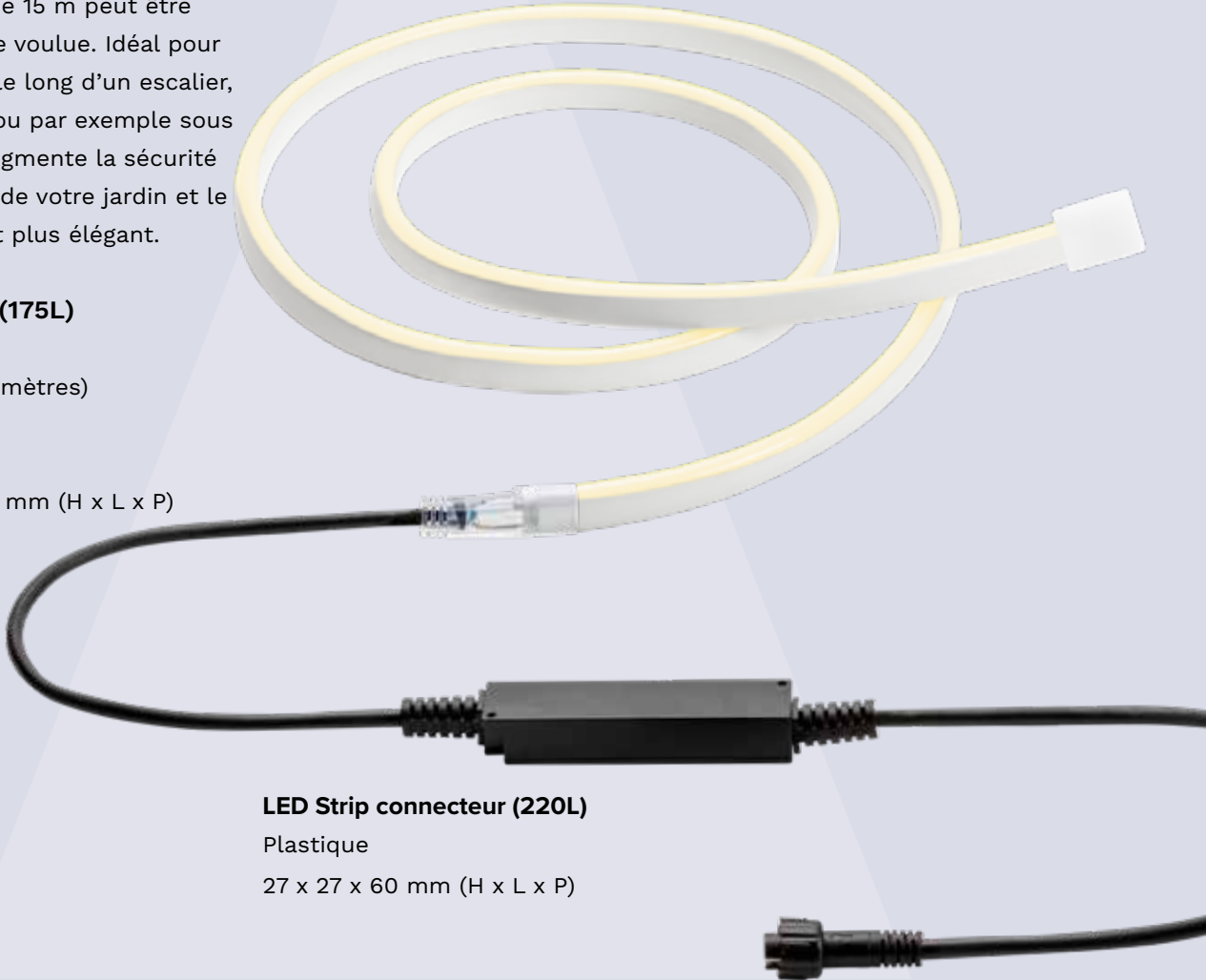
Bande de led



Clips pour bande LED (250L)
Aluminium
60 unités
Vis et chevilles incluses
9 x 11 x 17 mm (H x L x P)

Le ruban LED de 15 m peut être coupé à la taille voulue. Idéal pour une utilisation le long d'un escalier, d'une bordure ou par exemple sous un auvent. Il augmente la sécurité dans et autour de votre jardin et le rend également plus élégant.

Bande de led (175L)
Plastique
LED 2,2 W (per mètres)
3.000 K
90 lm
15 x 10 x 15.000 mm (H x L x P)



LED Strip connecteur (220L)
Plastique
27 x 27 x 60 mm (H x L x P)



Rodas (239R)
Aluminium - Noir
LED 1,1 W (3x)
3.000 K
100 lm
100 x 20 mm (H x Ø)

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

L'éclairage intelligent n'a jamais été aussi facile et élégant !

Les lampes Deco Smart allient style, commodité et ambiance. Transformez votre jardin d'une simple pression sur un bouton. Grâce à l'application intuitive, vous contrôlez facilement la couleur, la luminosité et vous profitez toujours de l'ambiance parfaite. De plus, les lampes fonctionnent de façon optimale avec les assistants vocaux, tels que Google Assistant et Alexa.

Deco 30 Smart (Zigbee) (254N)
Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
300 mm (Ø)

Deco 40 Smart (Zigbee) (255N)
Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
400 mm (Ø)

Deco 50 Smart (Zigbee) (256N)
Polyéthylène - Blanc
LED 5 W
RGB
280 lm
500 mm (Ø)

The finishing touch

Nous proposons non seulement des éclairages extérieurs professionnels, mais aussi, bien entendu, tout ce qui les accompagne. Pour installer un éclairage extérieur 12 V, il est indispensable de disposer des bons accessoires : transformateurs, câbles et connecteurs. Mais les télécommandes sont également très utiles pour mettre en œuvre votre plan d'éclairage.

Accessoires



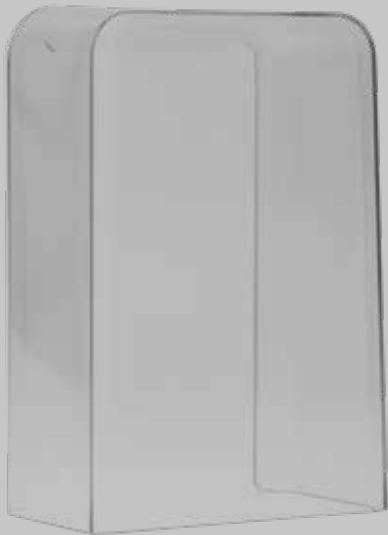
Transformateur 24 W (198A)

Plastique - Noir
24 Watt
78 x 47 x 78 mm (H x L x P)
M-Connecteur (138A) nécessaire



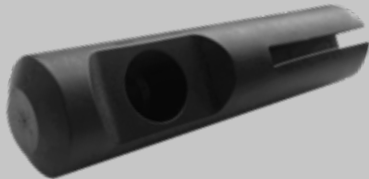
Transformateur Touch 100 W (225A)

Plastique - Noir
100 Watt
185 x 123 x 77 mm (H x L x P)
M-Connecteur, capteur de lumière et fonction de minuterie (10 positions) inclus.



Transformateur Touch Couvercle (231A)

Plastique
195 x 135 x 77 mm (H x L x P)



L'outil de connexion (232A)

L'outil de connexion rend la fixation du connecteur F sur le câble encore plus facile !



Connecteur IP68 Couvercle (247A)

Plastique
IP68
5 unités
Gel inclus
120 x 47 x 55 mm (H x L x P)



Câble Rallonge Capteur (162A)

Plastique - Noir
6 mètre



Répartiteur de câbles (216A)

Plastique - Noir
40 x 60 x 20 mm (H x L x P)
Créez plusieurs dérivations à partir d'un seul point.



Câble 25m (025C14)

Plastique - Noir
14AWG
25 mètres
Embouts inclus.



Télécommande + Récepteur extérieur (166A)

Plastique - Noir
75 x 70 x 38 mm (H x L x P)
portée 40 mètres
La télécommande permet d'allumer ou d'éteindre les lumières extérieures à distance. Vous pouvez connecter jusqu'à 9 lampes à une même télécommande.
Piles incluses

Récepteur extérieur (167A)

Plastique - Noir
70 x 70 x 35 mm (H x L x P)
portée 40 mètres



Connecteur M (138A)

Plastique - Noir
Type M (Mâle)
40 x 27 x 60 mm (H x L x P)
Pour le transformateur (198A) ou pour réaliser une dérivation.



Connecteur F (137A)

Plastique - Noir
Type F (Femelle)
45 x 23 x 60 mm (H x L x P)



Onyx 20 Sleeve (237A)
Alluminium - Noir
35 x 31 mm (H x Ø)
Trou de forage 25 mm



Clips pour bande LED (250L)
Aluminium
60 unités
Vis et chevilles incluses
9 x 11 x 17 mm (H x L x P)



Piquet (21363011)
Métal
310 x 185 x 185 mm (H x L x P)
À utiliser avec Nodin, Eros Lo et Eros Hi.



Câble Rallonge 1m (146A)
Plastique - Noir
SPT-2W
1 mètres



Castor capot anti-reflet (189A)
Aluminium - Anthracite
55 x 65 x 65 mm (H x L x P)
Voor de Castor 3, 4, 8 en 9.



LED strip connecteur (220L)
Plastique
27 x 27 x 60 mm (H x L x P)



Tube (215A)
Aluminium - Anthracite
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Détecteur de mouvement Smart (Zigbee) (227A)
Plastique - Noir
Portée de détection jusqu'à 10 mètres
Angle de détection 120 degrés
Comprend 2 piles AAA
70 x 70 x 32 mm (H x L x P)



La Passerelle Smart (Wi-Fi - Zigbee) (219A)
Plastique - Noir
portée 20 mètres
IP20
64 x 64 x 15 mm (H x L x P)



Camera Smart 12V (Wi-Fi) (218A)
Plastique - Noir
71 x 66 x 188 mm (H x L x P)
IP65
Consommation 7 watts



Switch Smart (Wi-Fi) (238A)
Plastique - Noir
portée 40 mètres
IP44
75 x 70 x 30 mm (H x L x P)

Informations techniques

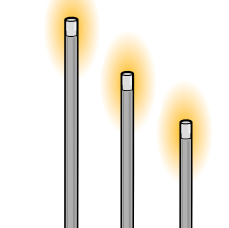


Bornes lumineuses	84
Spots	88
Éclairage mural	94
Spots encastrés	97
Éclairage vers le haut	100
Éclairage d'ambiance	104

Bornes lumineuses

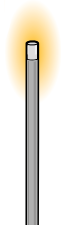
Erba

Référence article 222P | Code EAN 8719979283643 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Connecteur F (3x)
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol (3x)
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	1,1 W (3x)	
Hauteur	904 + 734 + 564 mm	Lumens en sortie	100 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

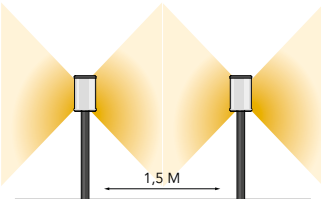
Erba Mid

Référence article 223P | Code EAN 8719979283650 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Connecteur F
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	1,1 W	
Hauteur	734 mm	Lumens en sortie	100 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

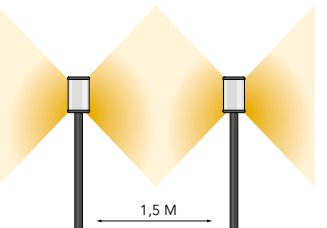
Eros Lo

Référence article 217P | Code EAN 8719979282813 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium/Verre	Type	Filament LED	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	115 mm	Wattage	3,5 W	
Hauteur	550 mm	Lumens en sortie	280 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.200 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	

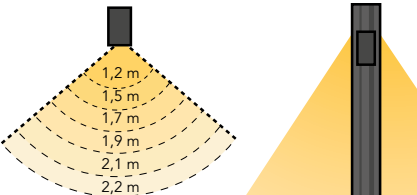
Eros Hi

Référence article 214P | Code EAN 8719979282691 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium/Verre	Type	Filament LED	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	115 mm	Wattage	3,5 W	
Hauteur	870 mm	Lumens en sortie	280 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.200 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	

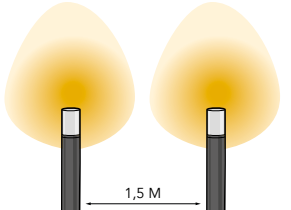
Alon

Référence article 221P | Code EAN 8719979283469 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Métal	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	160 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	64 mm	Wattage	3,3 W	
Hauteur	700 mm	Lumens en sortie	30 - 310 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	70°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	G	

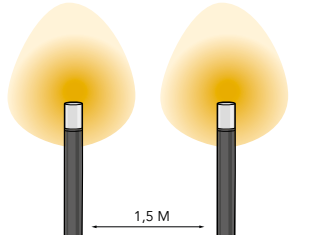
Oberon Lo

Référence article 190P | Code EAN 8719979280796 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Anneau en mousse
Diamètre	64 mm	Wattage	4 W	Clé Allen
Hauteur	420 mm	Lumens en sortie	40 - 400 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

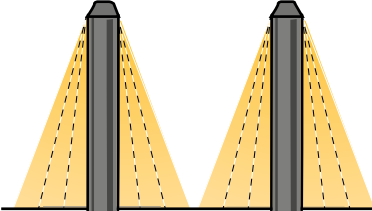
Oberon Hi

Référence article 191P | Code EAN 8719979280802 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Anneau en mousse
Diamètre	64 mm	Wattage	4 W	Clé Allen
Hauteur	665 mm	Lumens en sortie	40 - 400 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

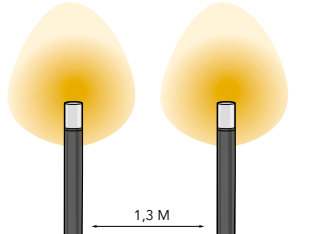
Oberon DL

Référence article 192P | Code EAN 8719979282080 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	93 mm	Wattage	9 W	3x inserts pour l'angle d'éclairage
Hauteur	600 mm	Lumens en sortie	75 - 750 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Variabel	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	91	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

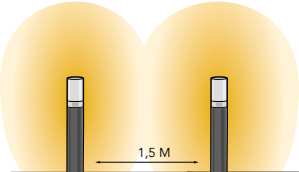
Oberon Smart

Référence article 199N | Code EAN 8719979281502 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	64 mm	Wattage	5 W	
Hauteur	665 mm	Lumens en sortie	300 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 - 6.500 K + RGB	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	

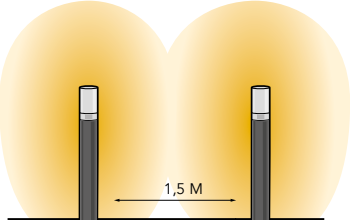
Barite 40

Référence article 112P | Code EAN 5907800856873 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Anneau en mousse
		Puissance de démarrage	9 V	Piquet au sol
Diamètre	65 mm	Wattage	2,6 W	Clé Allen
Hauteur	410 mm	Lumens en sortie	230 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Autour	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

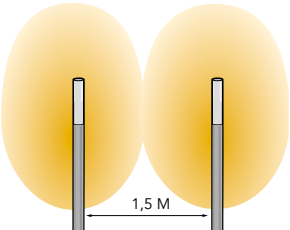
Barite 60

Référence article 111P | Code EAN 5907800856866 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Anneau en mousse
		Puissance de démarrage	9 V	Piquet au sol
Diamètre	65 mm	Wattage	2,6 W	Clé Allen
Hauteur	575 mm	Lumens en sortie	230 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Autour	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

Nodin

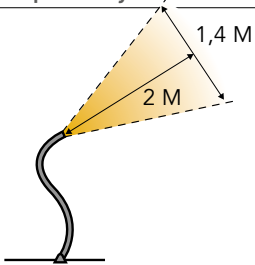
Référence article 128P | Code EAN 5907800857030 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Gris argent	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Piquet au sol (Disponible séparément. Voir page 81)
Diamètre	55 mm	Wattage	2,6 W	
Hauteur	1050 mm	Lumens en sortie	230 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

Xible

Référence article 224S | Code EAN 8719979283667 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

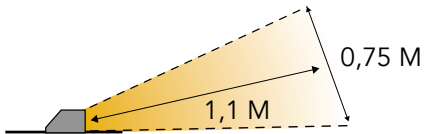
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR8)	Connecteur F
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Montage mural
Profondeur		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	36 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	695 mm	Lumens en sortie	160 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Tiga DL

Référence article 209S | Code EAN 8719979282110 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

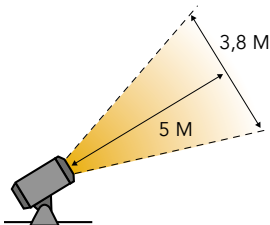
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	63 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	68 mm	Wattage	4,2 W	Montage mural
Hauteur	88 mm	Lumens en sortie	9 - 90 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	90°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	G	



Castor Smart

Référence article 200N | Code EAN 8719979281526 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

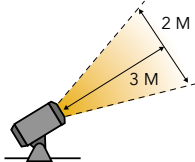
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	5 W	
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	300 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 - 6.500 K + RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/étiendre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	



Castor 3

Référence article 177S | Code EAN 5907800859881 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

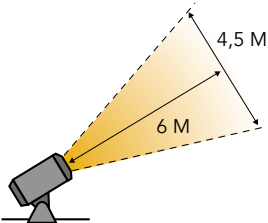
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	100 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	2,5 W	
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	200 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Castor 4

Référence article 178S | Code EAN 5907800859898 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

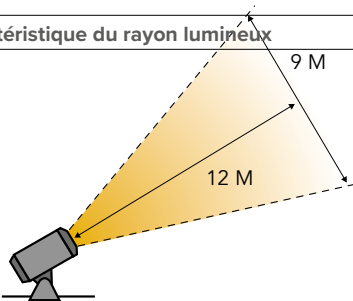
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	100 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	3,5 W	
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	40 - 400 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	E	



Castor 8

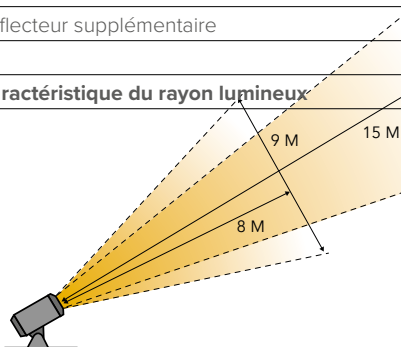
Référence article 179S | Code EAN 5907800859904 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	115 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	8 W	
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	80 - 800 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	



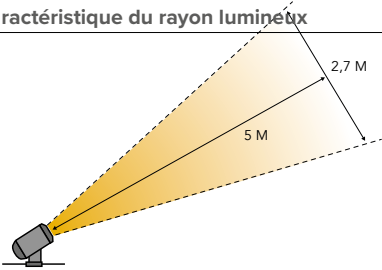
Castor 9

Référence article 180S | **Code EAN** 5907800859911 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	9 W	Réflecteur supplémentaire
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30° / 60°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	91	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

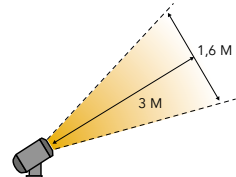
Juno Tube

Référence article 213S | **Code EAN** 8719979282677 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	55 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	372 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP65	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Requis	Tube	CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

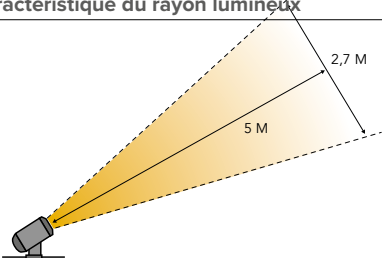
Juno 2

Référence article 193S | **Code EAN** 8719979280826 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	2	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	1,5 W	Pied
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	192 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	D	

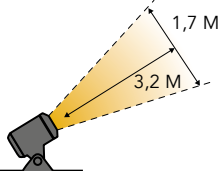
Juno 4

Référence article 194S | **Code EAN** 8719979280833 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	4 W	Pied
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	372 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

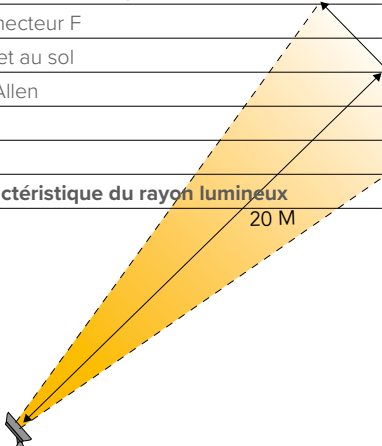
Nilus

Référence article 210S | **Code EAN** 8719979282127 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	ABS	Type	SMD LED	Connecteur F
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Matériel de montage
Câble	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	95 mm	Wattage	3,4 W	
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	362 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP68	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

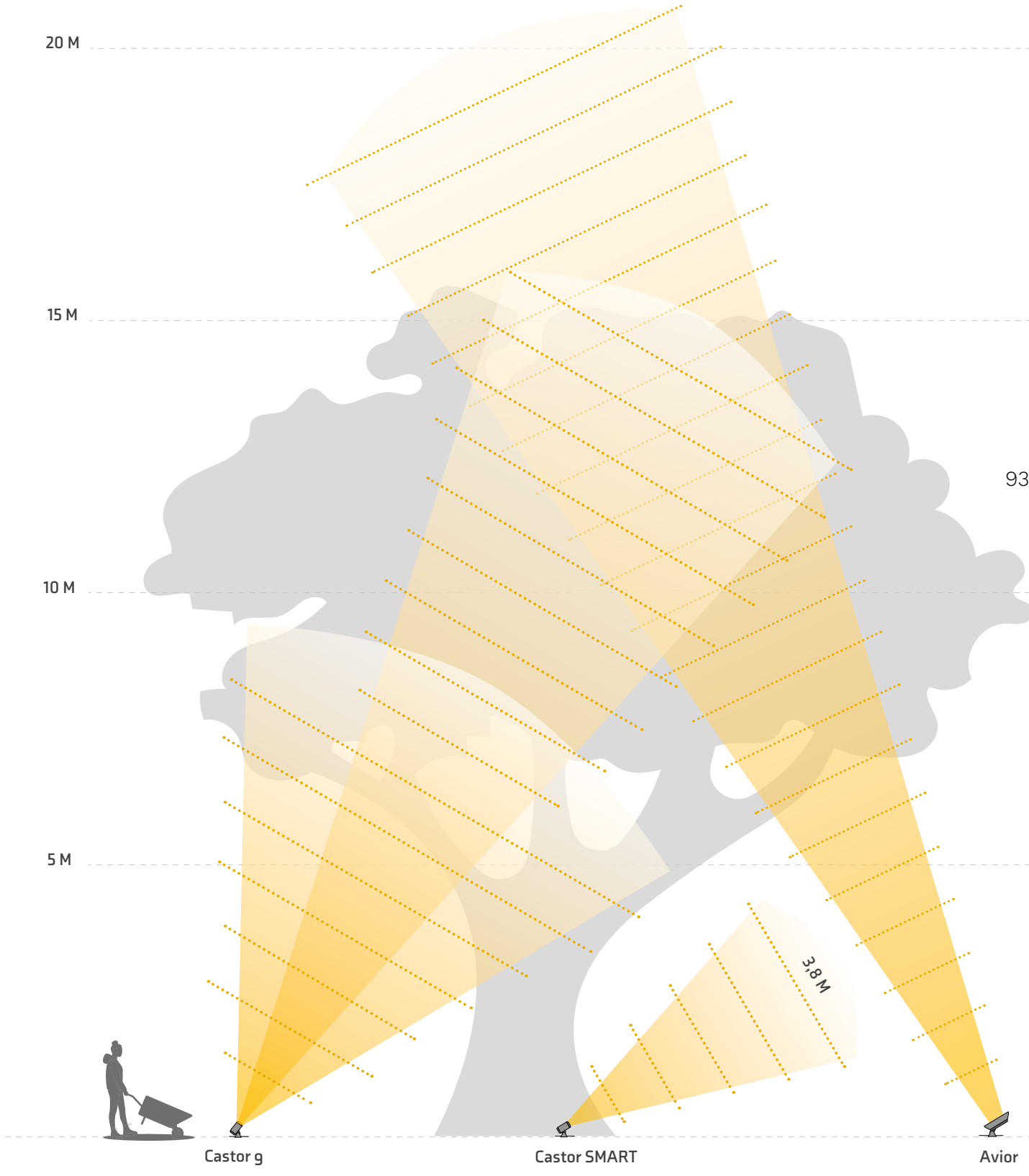
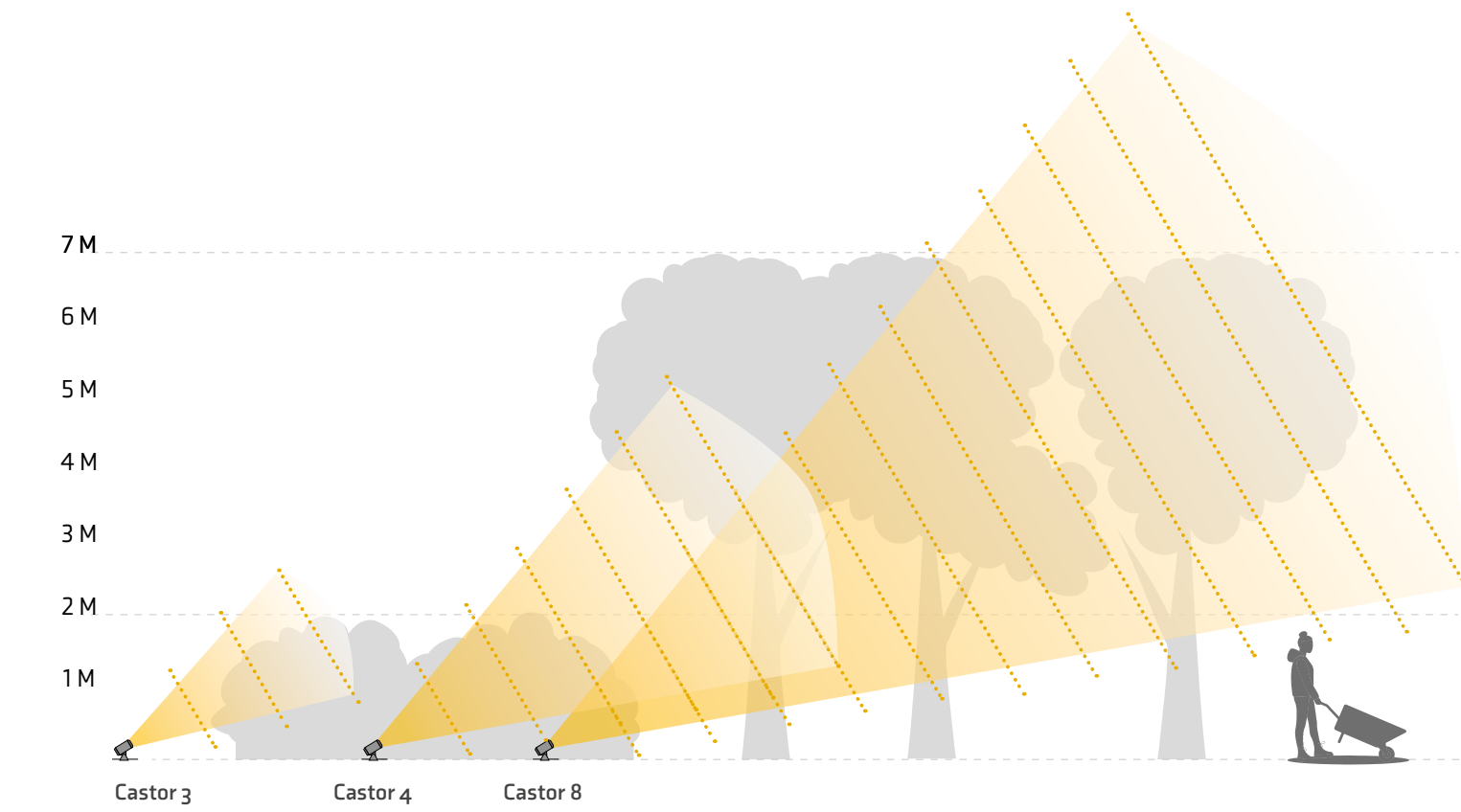
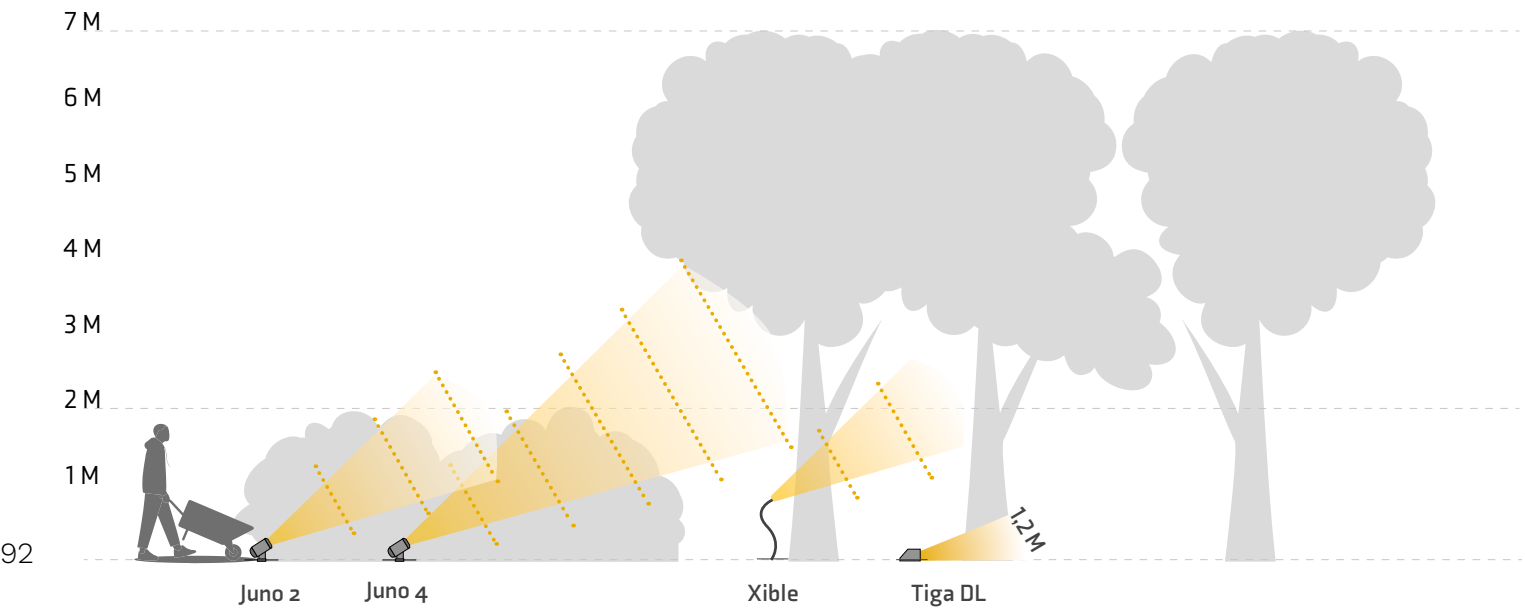
Avior

Référence article 181S | **Code EAN** 5907800859928 | **Code statistique** 94051990 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	180 mm	Wattage	16 W	
Hauteur	125 mm	Lumens en sortie	150 - 1500 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	100°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

Spots

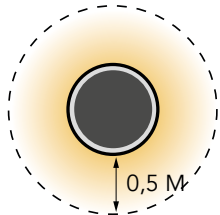
L'objet que vous souhaitez éclairer est le plus important lors du choix du bon spot. Définissez la quantité de lumière nécessaire pour éclairer tout votre arbre ou arbuste.



Polaris

Référence article 185W | Code EAN 5907800859966 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

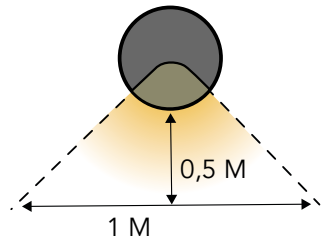
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	35 mm	Wattage	6 W	
Diamètre	145 mm	Lumens en sortie	500 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	360°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Kuma

Référence article 184W | Code EAN 5907800859959 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

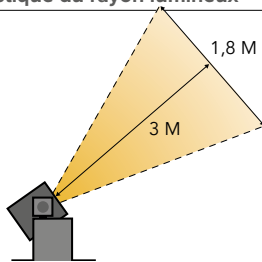
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	35 mm	Wattage	6 W	
Diamètre	145 mm	Lumens en sortie	294 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	90°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Quartz

Référence article 196W | Code EAN 8719979281083 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

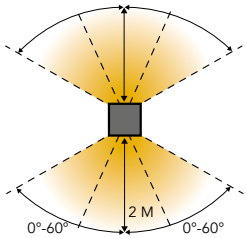
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR11)	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	88 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	50 mm	Wattage	1,8 W	
Hauteur	105 mm	Lumens en sortie	150 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Ixion Small 230V

Référence article 230W | Code EAN 8719979283810 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

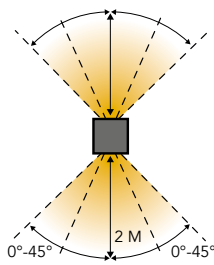
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	GW-A310-6	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Clé Allen
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	230 V	Entretoise
Profondeur	100 mm	Puissance de démarrage	-	
Largeur	100 mm	Wattage	3 W (x2)	
Hauteur	100 mm	Lumens en sortie	500 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP65	Angle de rayonnement	120°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	E	



Ixion

Référence article 182W | Code EAN 5907800859935 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

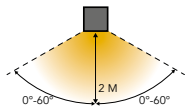
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	110 mm	Wattage	4,5 W (x2)	
Hauteur	110 mm	Lumens en sortie	45 - 530 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	0 - 90°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	G	



Tiga Wall

Référence article 249W | Code EAN 8719979284435 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1,5 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Profondeur	42 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	75 mm	Wattage	4	
Hauteur	75 mm	Lumens en sortie	70 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Tiga Corner

Référence article 208S | Code EAN 8719979282103 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

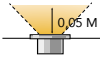
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Profondeur	105 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	93 mm	Wattage	3,5	
Hauteur	46 mm	Lumens en sortie	100 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 K	
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	G	

Spots encastrés

Onyx 20

Référence article 212D | Code EAN 8719979282233 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

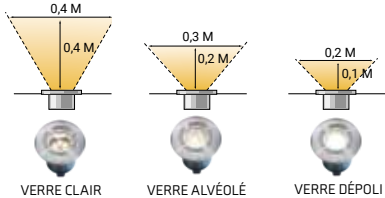
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Plastique	Type	SMD LED	Connecteur F
Couleur	Noir	Échangeable	Non	
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	0,3 W	
Hauteur	33 mm	Lumens en sortie	1 lm	
Trou de forage	20 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 30 RS

Référence article 240D | Code EAN 8719979284350 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

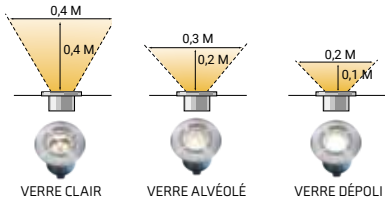
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hauteur	59 mm	Lumens en sortie	4 lm	
Trou de forage	30 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	65°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 30 RA

Référence article 241D | Code EAN 8719979284367 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

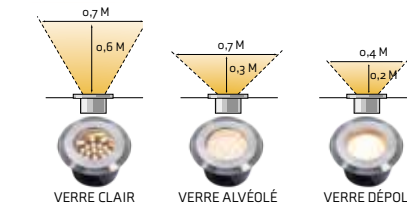
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hauteur	59 mm	Lumens en sortie	4 lm	
Trou de forage	30 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	65°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 60 RS

Référence article 242D | Code EAN 8719979284374 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

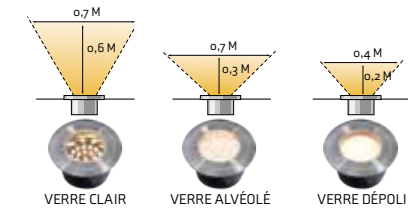
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	59 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	65°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 60 RA

Référence article 243D | Code EAN 8719979284381 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

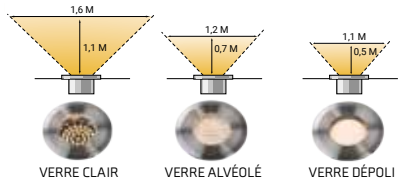
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	59 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	65°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 90 R1

Référence article 156D | Code EAN 5907800858051 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

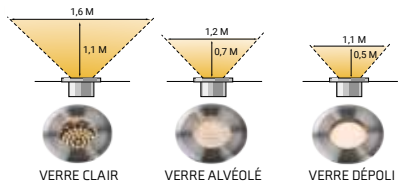
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	105 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	76 lm	
Trou de forage	90 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	80°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Onyx 90 RA

Référence article 245D | Code EAN 8719979284404 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	105 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	59 mm	Lumens en sortie	76 lm	
Trou de forage	90 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	80°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	

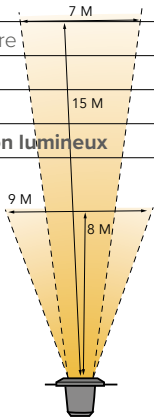


Éclairage vers le haut

Atik R1

Référence article 186U | Code EAN 5907800859973 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

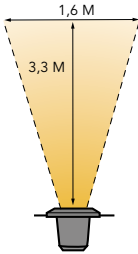
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Réflecteur supplémentaire
Diamètre	120 mm	Wattage	9 W	Caractéristique du rayon lumineux
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	
Trou de forage	100 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	30° / 60°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	91	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	



Nomia

Référence article 207U | Code EAN 8719979282097 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

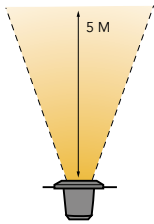
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	90 mm	Wattage	3 W	Caractéristique du rayon lumineux
Hauteur	125 mm	Lumens en sortie	313 lm	
Trou de forage	70 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	82	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Atik Smart

Référence article 246N | Code EAN 8719979284411 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

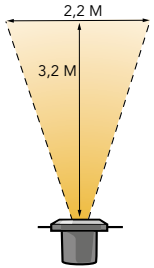
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	120 mm	Wattage	4,9 W	Caractéristique du rayon lumineux
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	207 lm	
Trou de forage	100 mm	Couleur de la lumière	6.500K	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	30° / 60°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
Smart	Oui, Zigbee	Classe de l'ampoule	F	



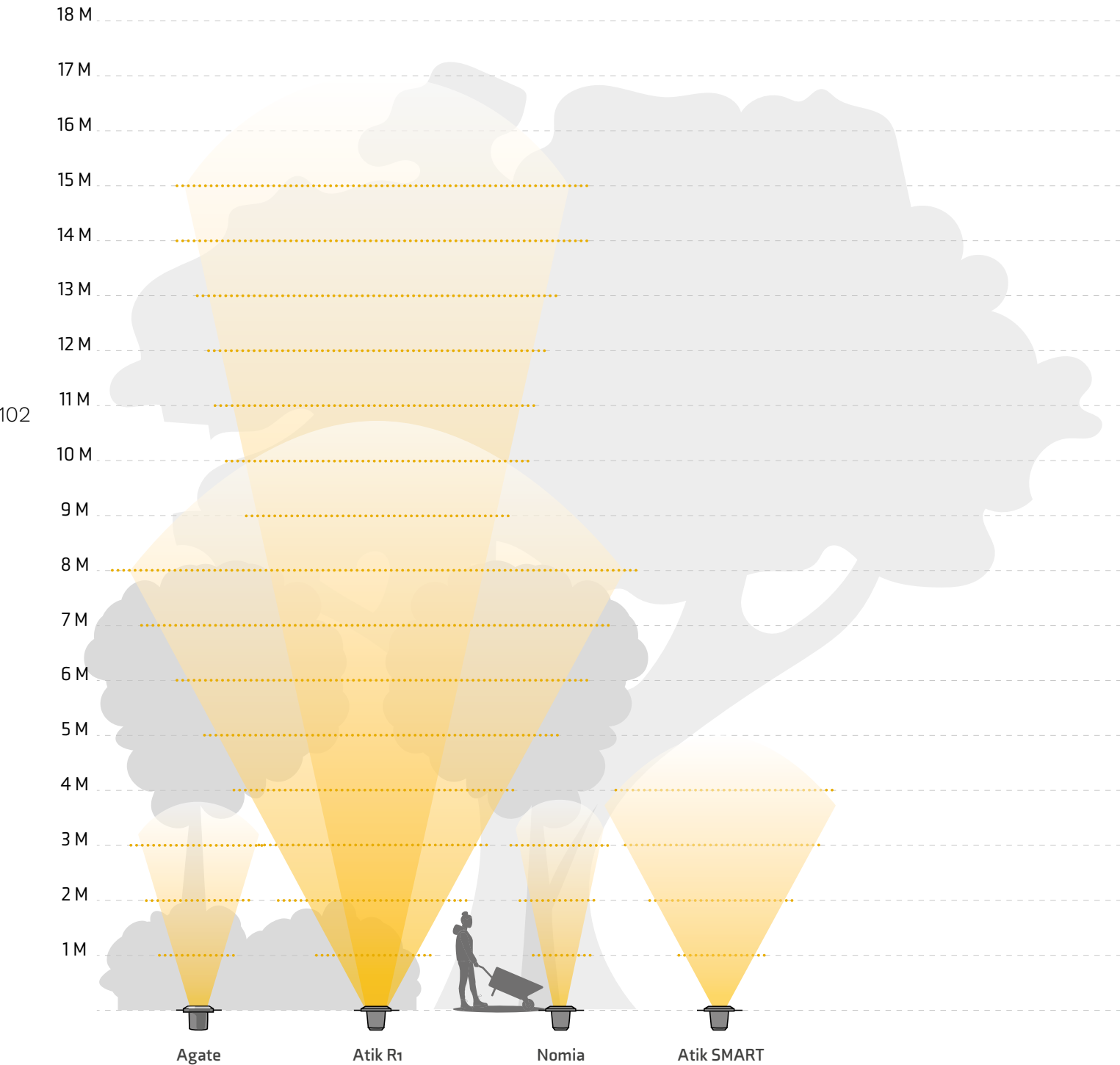
Agate

Référence article 102U | Code EAN 5907800856774 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD LED (MR16)	Manchon dans le sol
Couleur	Gris argent	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	115 mm	Wattage	2,6 W	Caractéristique du rayon lumineux
Hauteur	113 mm	Lumens en sortie	230 lm	
Trou de forage	90 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	36°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

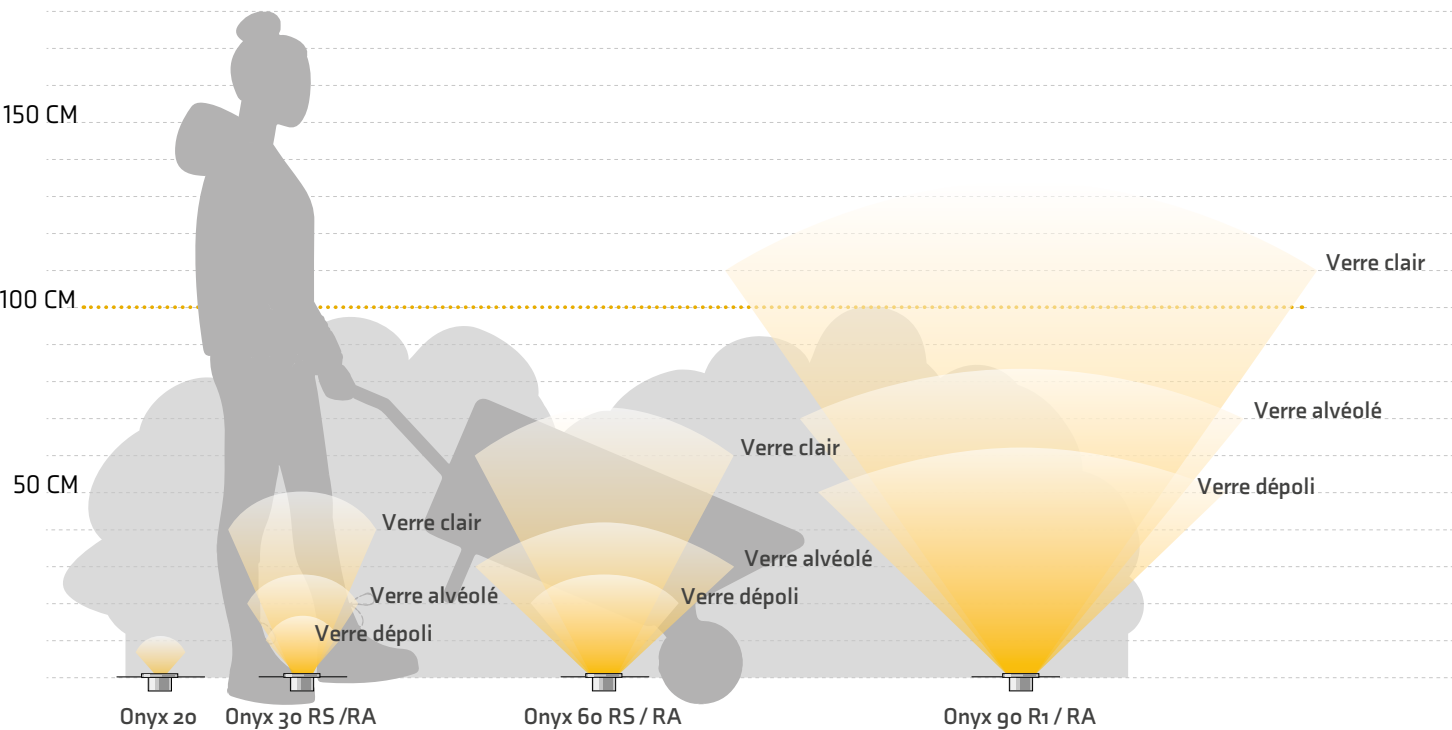


Éclairage vers le haut



Spots encastrés

Les spots encastrés sont le plus couramment utilisés comme éclairage d'orientation. Dans l'image ci-dessous, vous pouvez facilement comparer les différents spots encastrés et choisir la bonne lampe.

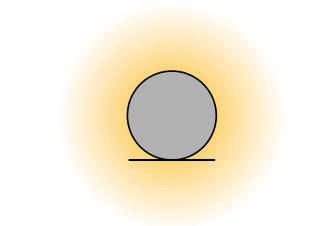


Éclairage d’ambiance

Deco 30 Smart

Référence article 254N | Code EAN 8719979284572 | Garantie 6 ans

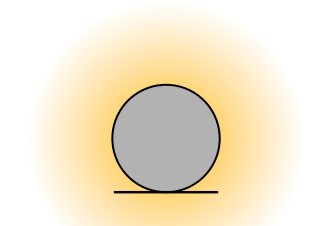
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Pied
Lengte	300 mm	Puissance de démarrage	9 V	Fiche
Largeur	300 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	300 mm	Lumens en sortie	280 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Autour	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	-	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	-	



Deco 40 Smart

Référence article 255N | Code EAN 8719979284589 | Garantie 6 ans

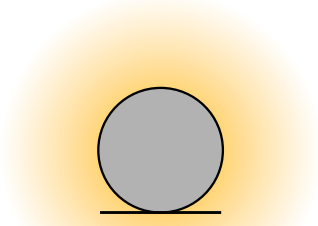
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Pied
Lengte	400 mm	Puissance de démarrage	9 V	Fiche
Largeur	400 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	400 mm	Lumens en sortie	280 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Autour	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	-	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	-	



Deco 50 Smart

Référence article 256N | Code EAN 8719979284596 | Garantie 6 ans

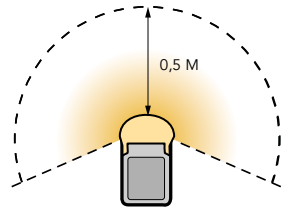
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	Connecteur F
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Pied
Lengte	500 mm	Puissance de démarrage	9 V	Fiche
Largeur	500 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	500 mm	Lumens en sortie	280 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Autour	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	-	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	-	



Bande de led

Référence article 175L | Code EAN 5907800859850 | Code statistique 94051940 | Garantie 6 ans

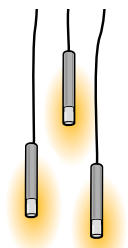
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Plastique	Type	SMD LED	à l'exclusion LED strip Connecteur [220L]
Couleur	Blanc	Échangeable	Non	
Câble	-	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	15 m	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	10 mm	Wattage	2,2 Watts par mètre	
Hauteur	15 mm	Lumens en sortie	90 lm / m	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	180°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Requis	LED strip connecteur	CRI	81	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Rodas

Référence article 239R | Code EAN 8719979284169 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Connecteur F
Couleur	Noir	Échangeable	Non	
Câble	3 m	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	1,1 W (3x)	
Hauteur	100 mm	Lumens en sortie	100 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP65	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	





Techmar B.V.
Chopinstraat 10
7557 EH Hengelo
+31 (0)88 43 44 517
+31 (0)6 303 59 713 (WhatsApp seulement)
info@lightpro.nl



Consultez notre site web et nos réseaux sociaux pour plus d'inspiration.



[lightpro.nl](https://www.facebook.com/lightpro.nl)



[lightpro-nl](https://www.linkedin.com/company/lightpro-nl)



[lightpro](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[lightpro_12v](https://www.instagram.com/lightpro_12v)

[lightpro.nl/fr](https://www.lightpro.nl/fr)