

La plus chaleureuse des ambiances

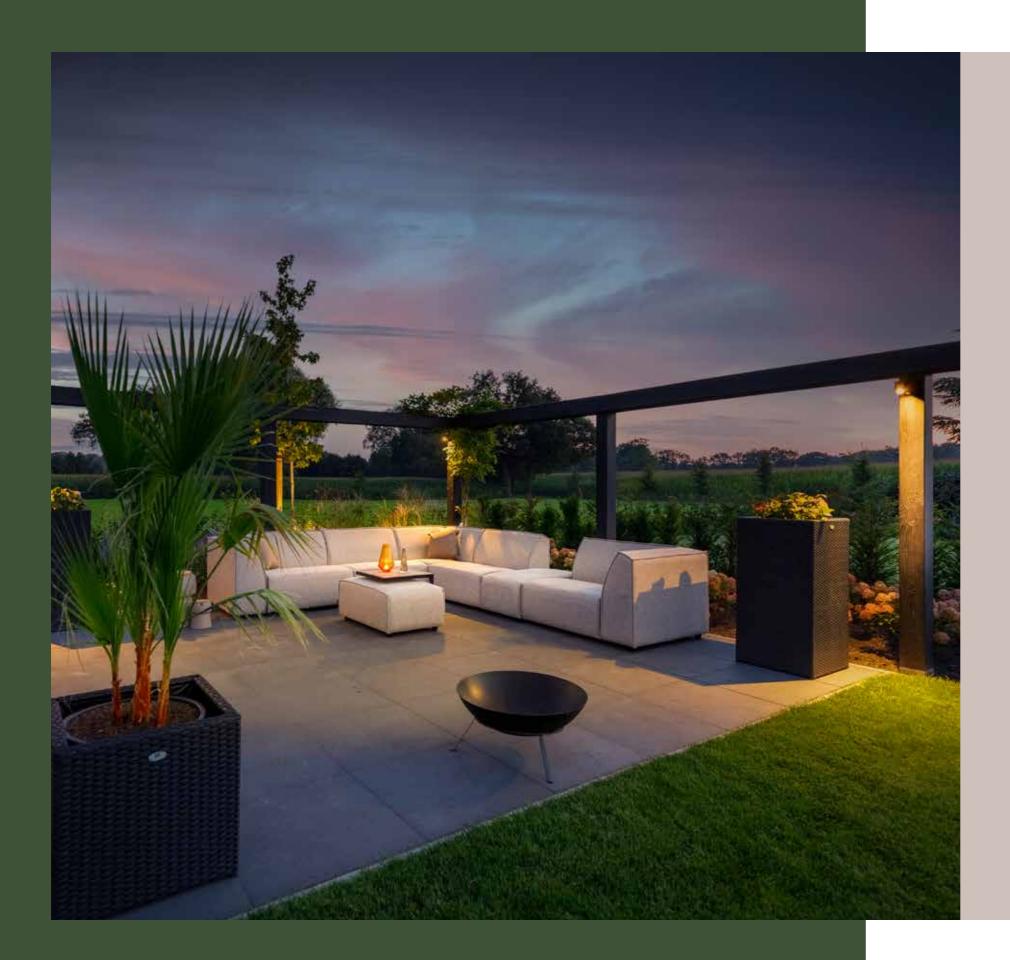
Lightpro est une marque de Techmar. Nous nous concentrons entièrement sur l'éclairage extérieur 12 V. Simple à installer, facile à adapter et économe en énergie. Les lampes et accessoires Lightpro sont en effet développés pour fonctionner à basse tension (12 V). Il n'est donc pas nécessaire d'enterrer 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 olus proche de chez vous!

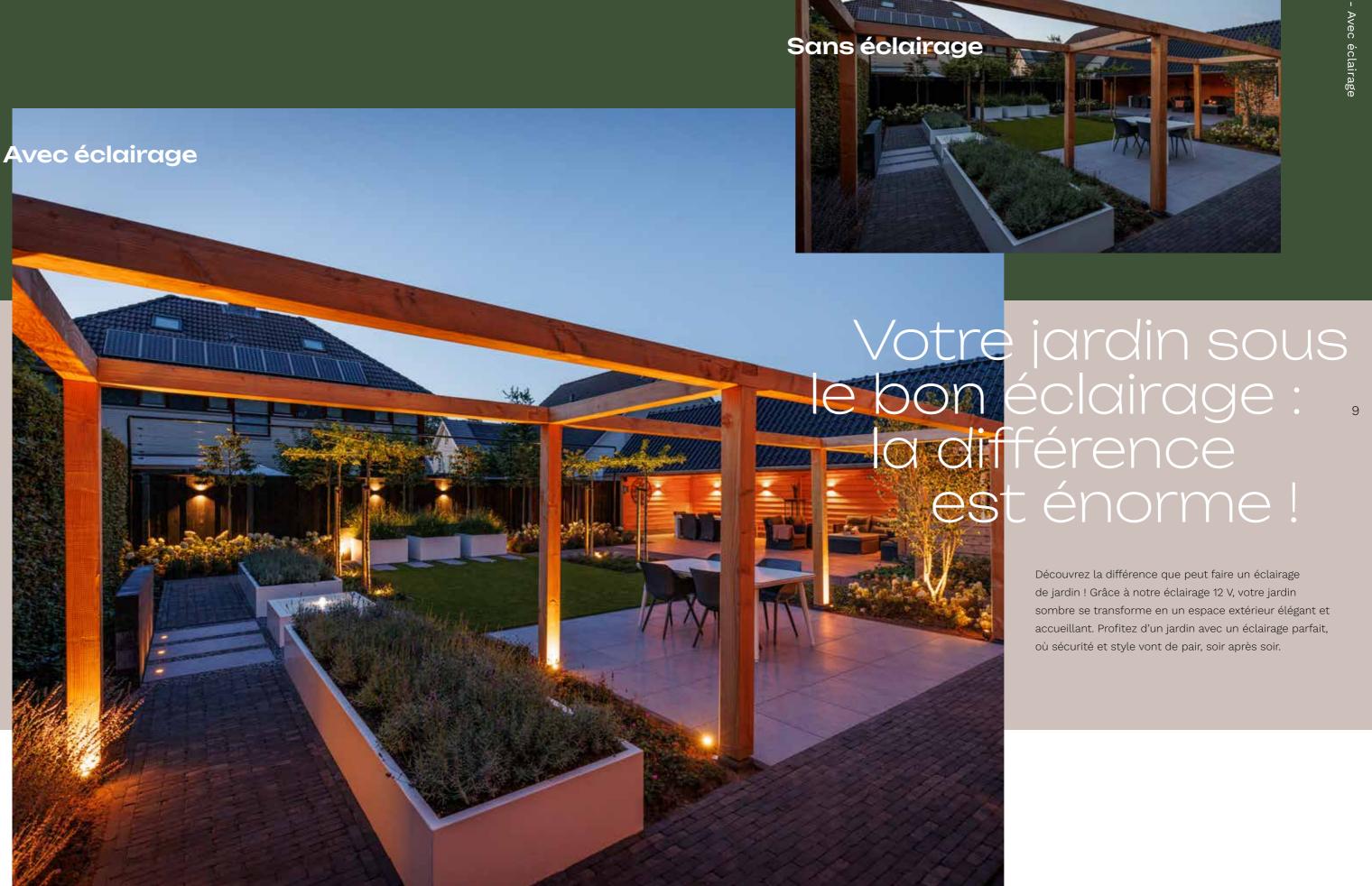


Contenu

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

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.



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

> 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 13

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 goulets 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!

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.

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 ?

12

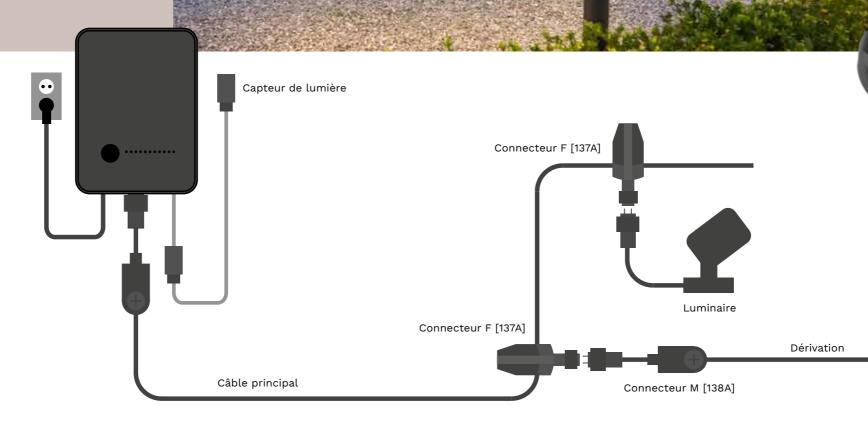
L'éclairage de jardin de Lightpro offre différentes options d'éclairage d'ambiance pour votre espace extérieur. Lightpro est une marque professionnelle proposant des produits de haute qualité fonctionnant à une tension de 12 V. Le système de câblage 12 V est sûr, flexible et étanche, et ne nécessite 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 :

Positionnez les lampes au bon endroit et déroulez le câble principal.

14

- Branchez le Connecteur F au câble principal et placez les lampes.
- Branchez le câble de la lampe au Connecteur F.
- Branchez le Connecteur M situé au début du câble principal.
- Branchez le Connecteur M au transformateur.
- Branchez le transformateur.





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.



Pour plus d'explications, regardez notre chaîne YouTube ou scannez ce code QR: Chaque lampe est livrée avec un Connecteur F. Vous voulez faire une branche? Dans ce cas, achetez un Connecteur F et un Connecteur M. 15

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.

2 zigbee **2** zigbee

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)

🙋 zigbee

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)

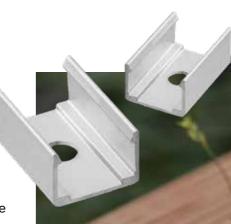
Plastique - Noir SPT-2W 0,3 mètres

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)





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)



18



Tiga Wall (249W)

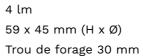
Aluminium - Noir LED 3,5 W 3.000 K 70 lm 75 x 75 x 42 mm (H x L x P)





Onyx 30 RS (240D)

Inox 316 LED 0,5 W 2.700 K 4 lm 59 x 45 mm (H x Ø)





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:





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

et'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

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



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)



🙋 zigbee



Pour pl

Pour plus d'informations, consultez nos vidéos Smart





Zigbe

Castor Smart (Zigbee) (200N)

Aluminium - Anthracite LED 5 W RGB 280 lm 95 x 60 x 120 mm (H x L x P) Atik Smart (Zigbee) (246N)

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

Oberon Smart (Zigbee) (199N)

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

22



Notre caméra 12 volts fonctionne avec le Wi-Fi et peut facilement être combinée avec notre système. La camera 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 10 m
- 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 ». Contrôlez facilement l'ensemble de votre système pression sur le bouton, vous éclairez l'ensemble du jardin 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)







Détecteur de mouvement Smart (Zigbee) (227A)

💋 zigbee

Détecte les mouvements jusqu'à 10 mètres

Angle de détection de 120 degrés ;

convivial et économe en énergie.

Plastique - Noir

Comprend 2 piles AAA 70 x 70 x 32 mm (H x L x P)

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 paserelle / une luminare Smart et le détecteur Smart. Assurez vous que le detecteur de mouvement ne se trouve pas à plus de 16 mètres du Gateway pour l'ajouter dans

d'éclairage via l'application Lightpro. D'une simple ou juste une partie spécifique. Étant donné que vous pouvez contrôler à distance votre éclairage, les lumières

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

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 vousmême dans le jardin ou dans l'allée. Motion Sensor Smart page 25



« Il est en outre prouvé

que l'éclairage extérieur

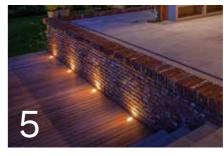
a un effet dissuasif sur

les visiteurs non désirés. »

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



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

page 60

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.



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.

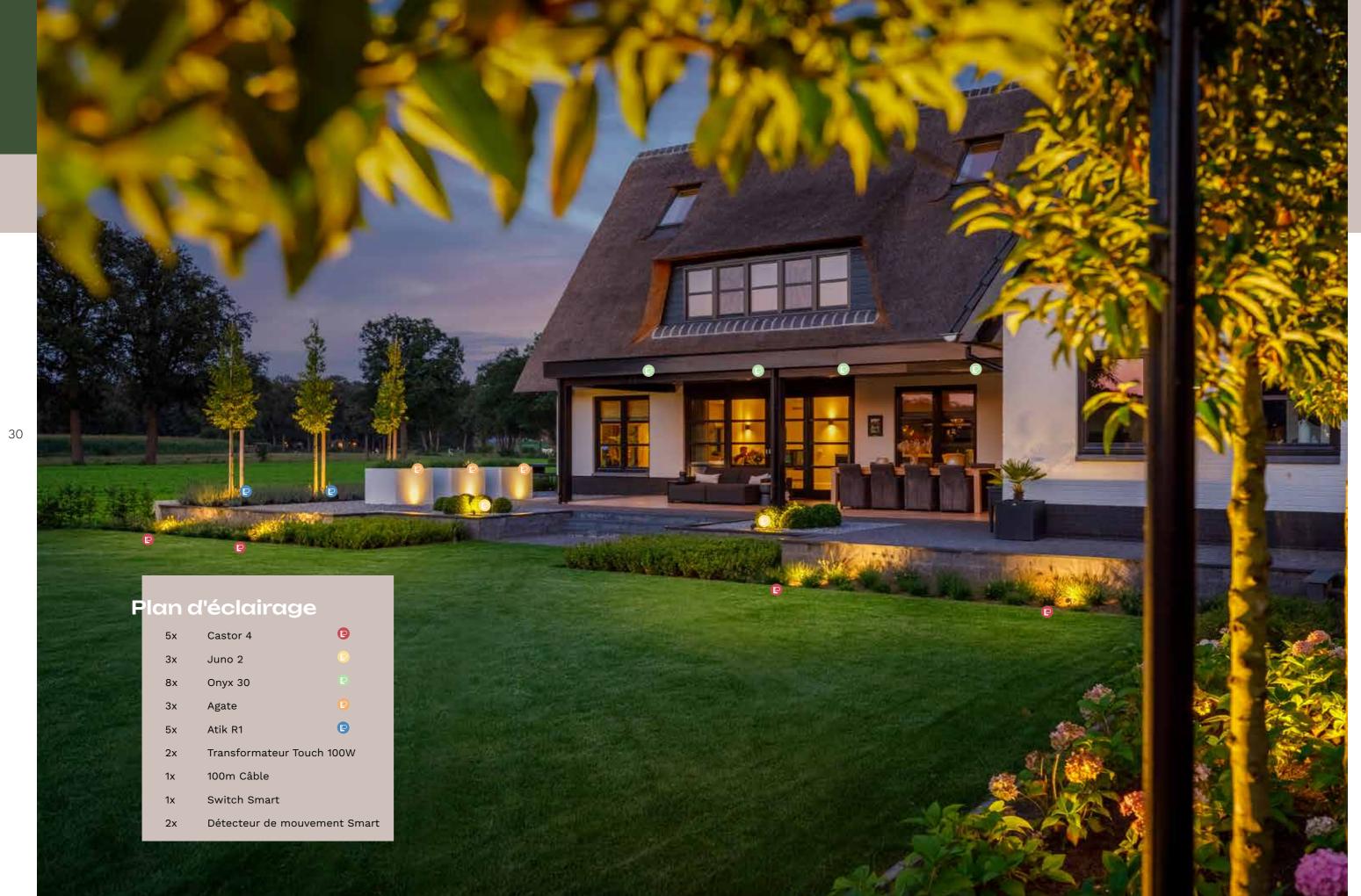
Un jardin respectueux des insectes et des oiseaux

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 dérangeante 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 dérangeante 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!

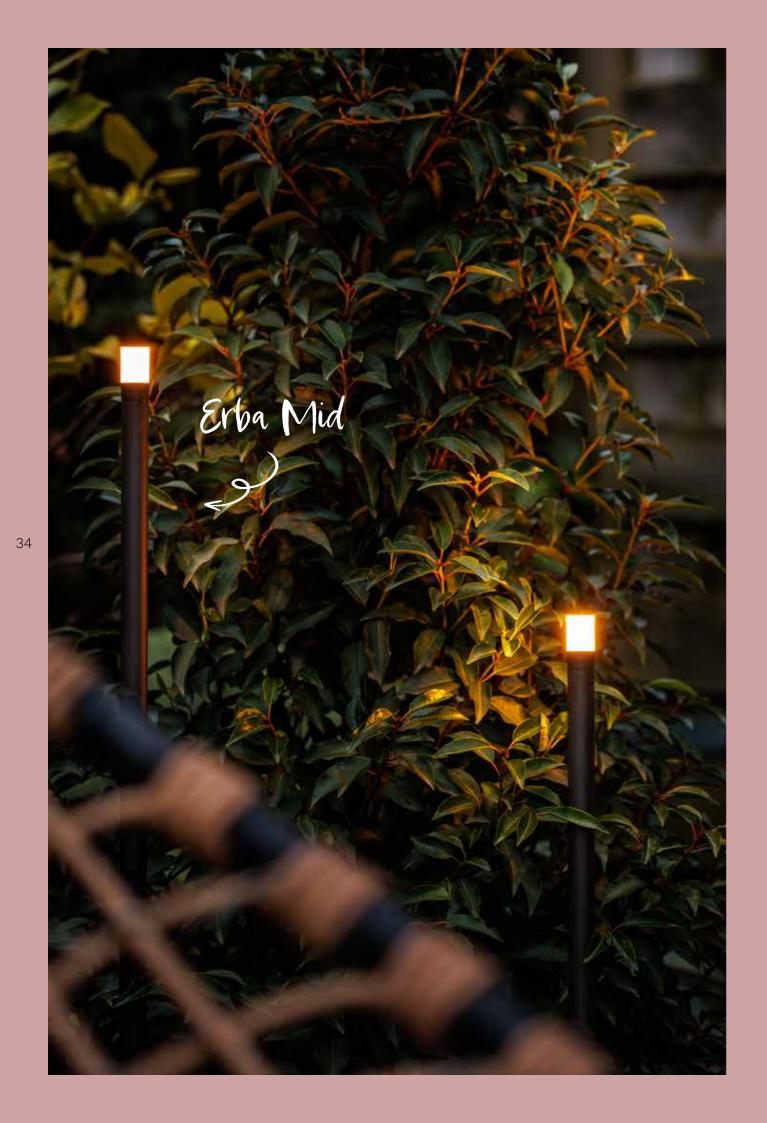






Stana tall shine bright

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.





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 (191P)

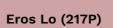
Aluminium - Anthracite LED 4 W 3.000 K 40 - 400 lm 665 x 64 mm (H x Ø)

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)







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

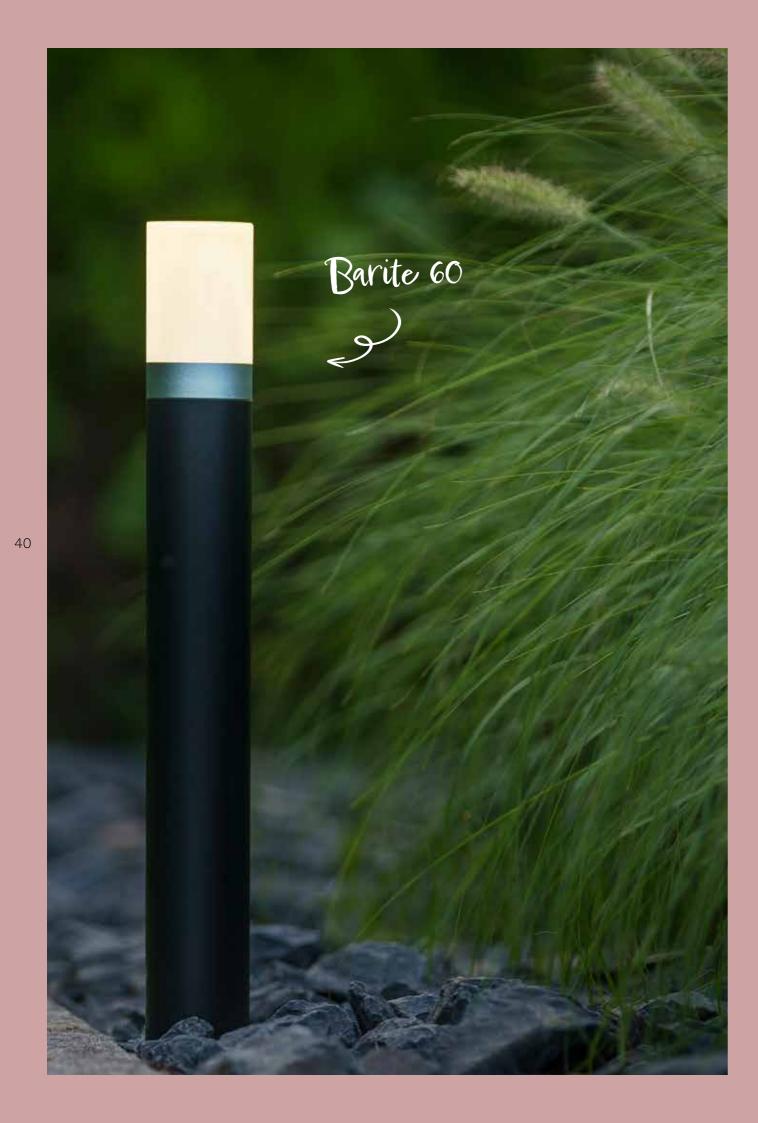
Eros Hi (214P)

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

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)







Barite 40 (112P)

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

Barite 60 (111P)

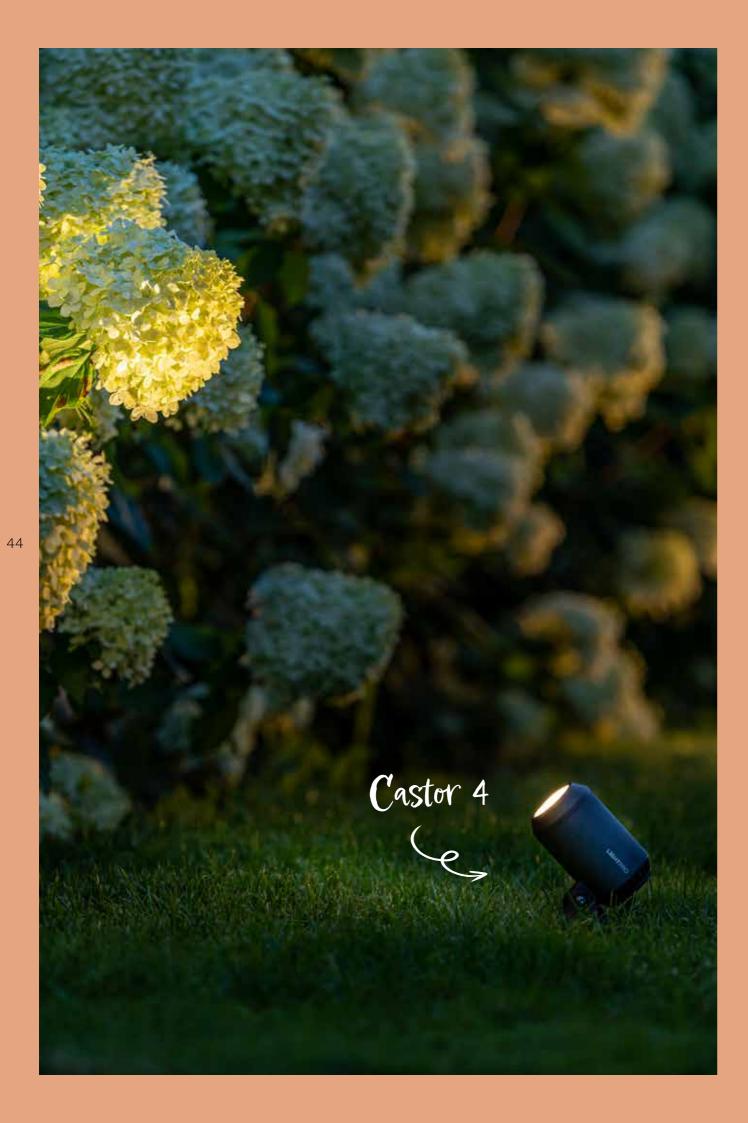
Aluminium - Noir LED 2,6 W 3.000 K 230 lm 575 x 65 mm (H x Ø)

Nodin (128P)

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









Castor 3 (177S)

Aluminium - Anthracite LED 2,5 W 3.000 K 200 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)



Castor 4 (178S)

LED 3,5 W

3.000 K 40 - 400 lm

Aluminium - Anthracite

95 x 60 x 100 mm (H x L x P)

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)



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)

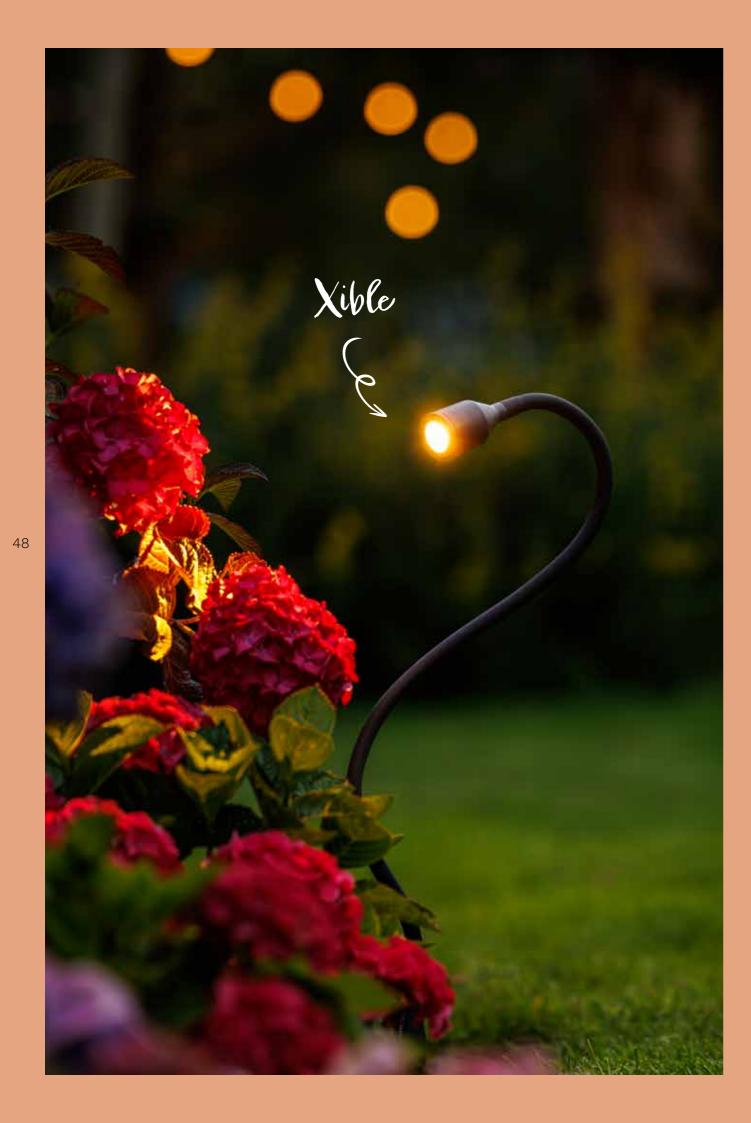


Le Tube peut être utilisé en combinaison avec le Juno Tube et peut être fixé aussi bien au sol qu'au mur grâce aux accessoires inclus.

Tube [215A]

Aluminium - Anthracite 1.200 x 20 mm (H x Ø)







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.

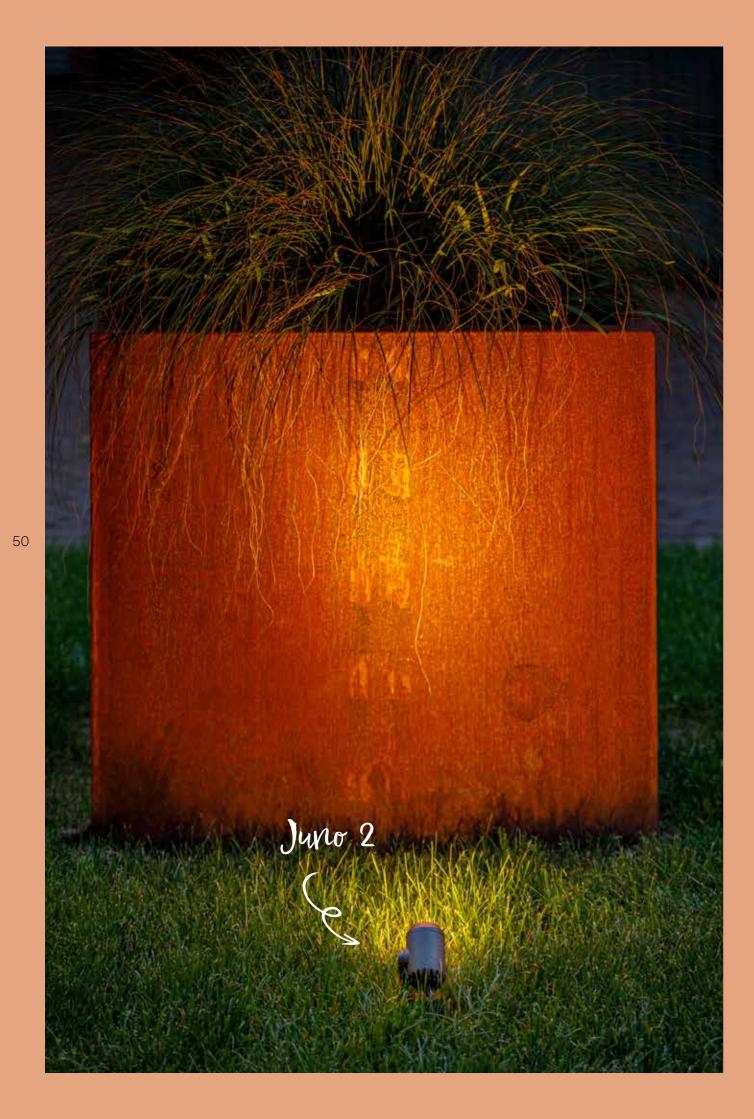


Aluminium - Anthracite LED 2 W 2.700 K 160 lm 695 x 36 mm (H x Ø)

- Peut également être utilisée comme applique murale.

• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.







Nilus (210S)

ABS - Noir LED 3,4 W 3.000 K 362 lm 135 x 95 x 110 mm (H x L x P) 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.

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



Juno 2 (193S)

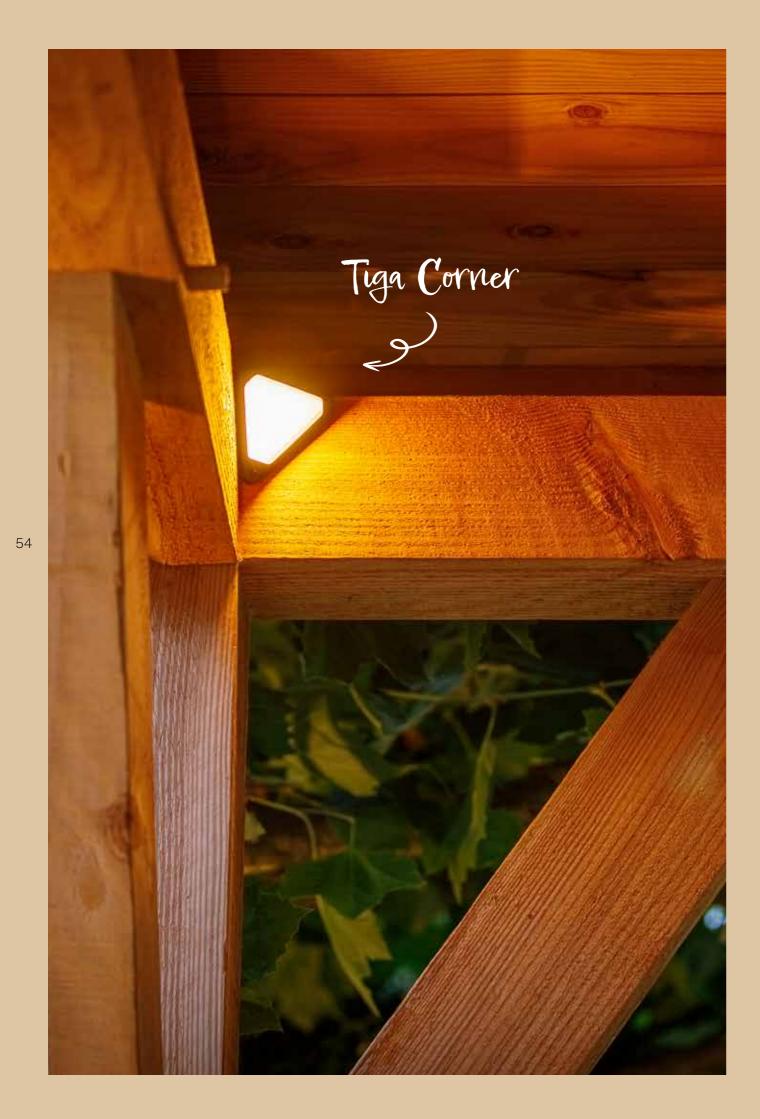
Aluminium - Anthracite LED 1,5 W 3.000 K 192 lm 85 x 55 x 68 mm (H x L x P)



Juno 4 (194S)

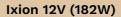
Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3.000 K
372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x L x P)











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)







Kuma (184W) Aluminium - Anthracite LED 6 W 3.000 K

145 x 35 mm (Ø x D)

300 lm



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)

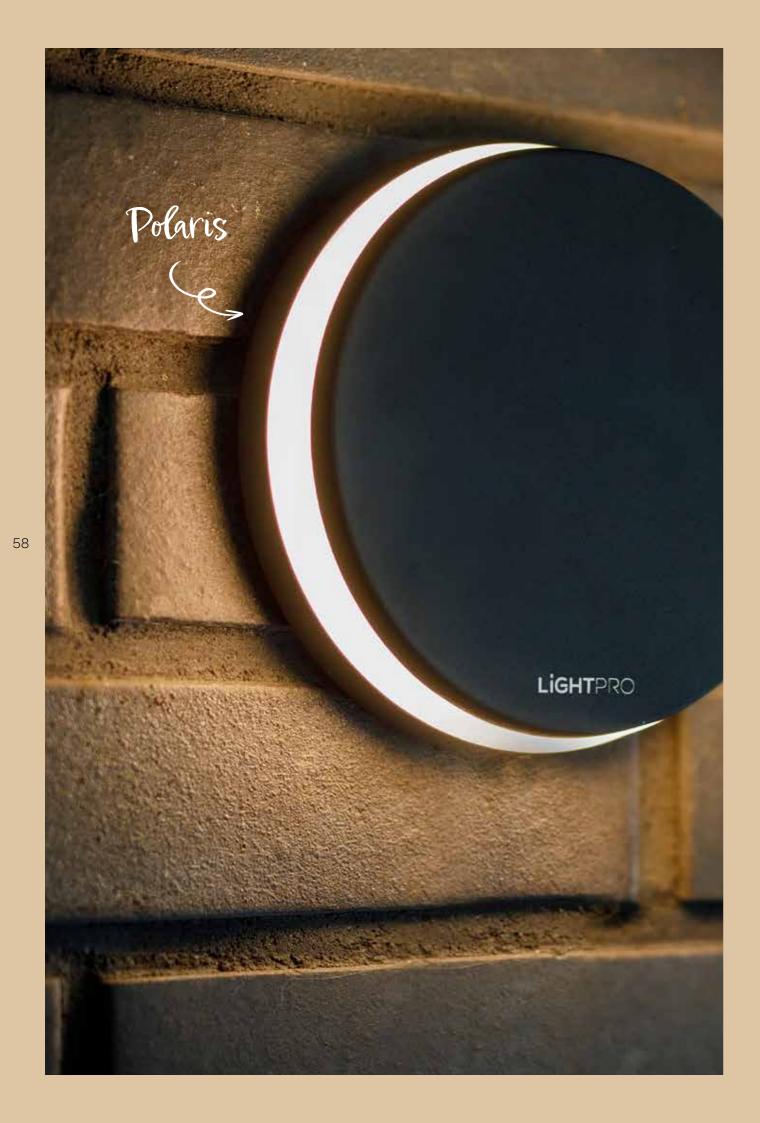
- Peut également être utilisé comme spot.



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.





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)

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.



Onyx 20 Sleeve (237A)

Aluminium - Noir 35 x 31 mm (H x Ø) Trou de forage 25 mm



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 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



Onyx 90 R1 (156D)

Inox 316 LED 2 W 2.700K 76 lm 42 x 105 mm (H x 0) Trou de forage 90 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



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

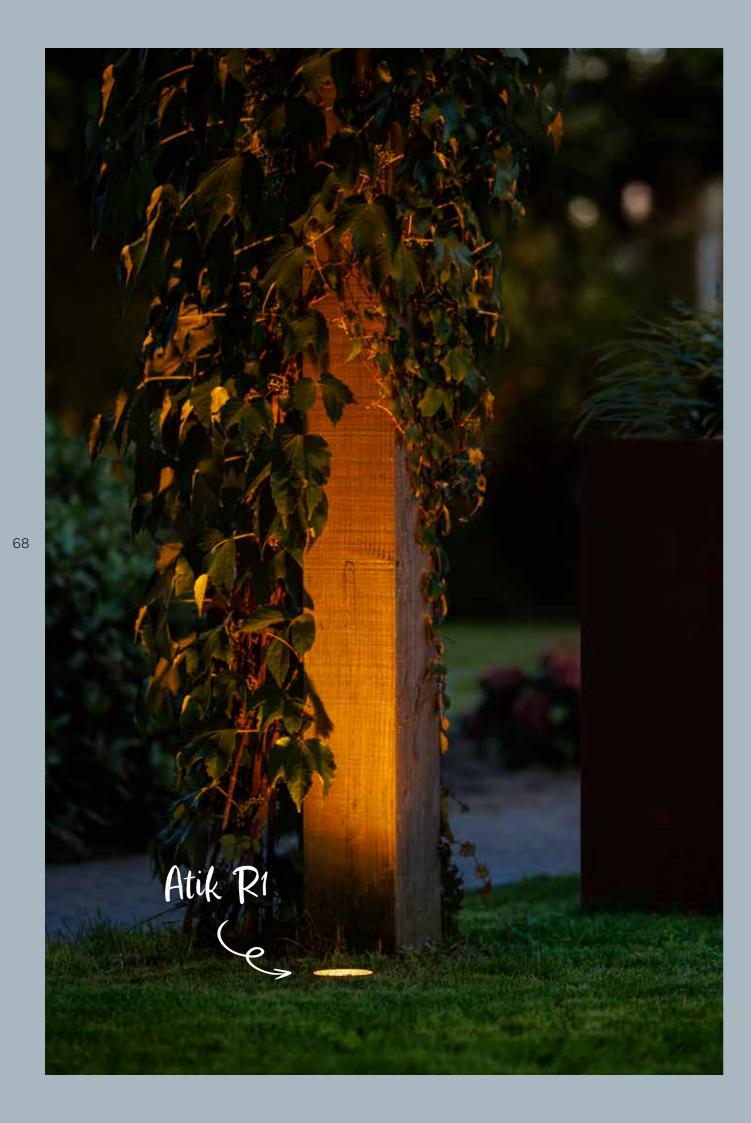


Onyx 90 RA (245D)

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









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



Atik Smart (Zigbee) (246N)

Aluminium - Noir
LED 5 W
RGB
280 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

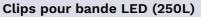


Nomia (207U)

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





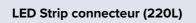


Aluminium 60 unités Vis et chevilles incluses 9 x 11 x 17 mm (H x L x P)

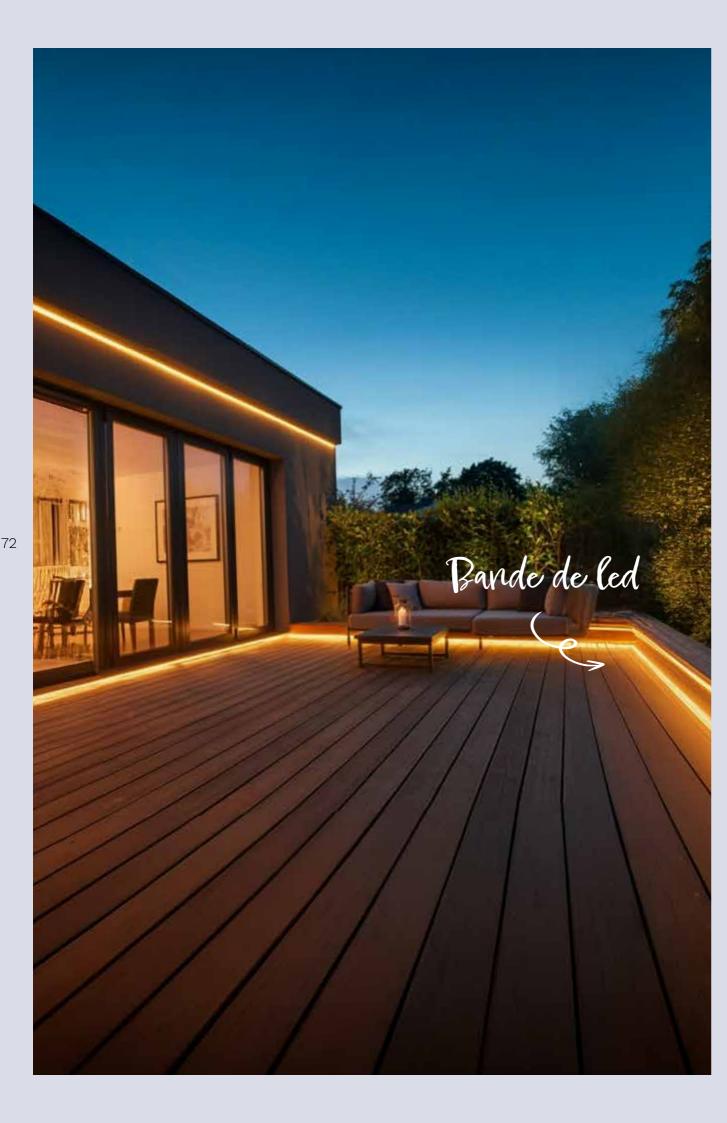
Le ruban LED de 15 m peut être coupé à la taille voulue. Idéal pour une utilisation le long d'un escalier, d'une bordure ou par exemple sous un auvent. Il augmente la sécurité dans et autour de votre jardin et le rend également plus élégant.

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)



Plastique 27 x 27 x 60 mm (H x L x P)





• Chaque lampe est livrée avec un connecteur F.

Éclairage d'ambiance



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)



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.



Transformateur 24 W (198A)

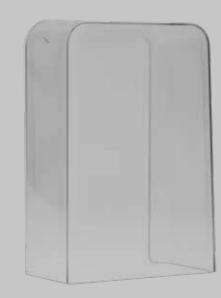
Plastique - Noir 24 Watt 78 x 47 x 78 mm (H x L x P) M-Connecteur (138A) nécessaire

78



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)



Transformateur Touch 150 W (226A)

Plastique - Noir 150 Watt 185 x 123 x 77 mm (H x L x P) M-Connecteur, capteur de lumière et fonction de minuterie (10 positions) inclus.

L'outil de connexion (232A)

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



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.



Plastique - Noir Type F (Femelle)



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.

Câble 50m (050C14)

Plastique - Noir 14AWG 50 mètres Embouts inclus.

Câble 100m (100C14)

Plastique - Noir 14AWG 100 mètres Embouts inclus.

Câble 200m (200C14)

Plastique - Noir 14AWG 200 mètres Embouts inclus.



Connecteur F (137A)

45 x 23 x 60 mm (H x L x P)



75 x 70 x 38 mm (H x L x P) portée 40 mètres

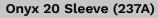
La télécommande permet d'allumer ou d'éteindre les lumières extérieures à distance. Vous pouvez connecter jusqu'à 9 lampes à une même télécommande.

Piles incluses

Récepteur extérieur (167A)

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





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)





Câble Rallonge 1m (146A)

Plastique - Noir SPT-2W 1 mètres

Câble Rallonge 3m (147A)

Plastique - Noir SPT-2W 3 mètres

Câble Rallonge 0,3m (1381011)

Plastique - Noir SPT-2W 0,3 mètres



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

Piquet (21363011)

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





Tube (215A)

Aluminium - Anthracite 1.200 x 20 mm (H x Ø)



💋 zigbee

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)



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

nations techniques

Bornes lumineuses

Erba

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	1
		Classe de l'ampoule	F	1 1
				1
		1	•	

Erba Mid

84

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	A
		CRI	81	
		Allumer/étiendre	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	Туре	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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	
				1,5 M

Eros Hi

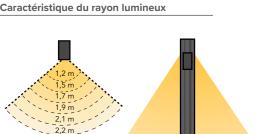
Référence article 214P | Code EAN 8719979282691 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium/Verre	Туре	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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	
				1,5 M
	•		1	·

Alon

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

			•	
Produit		Ampoule	Ampoule	
Matériel	Métal	Туре	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 le
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	70°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	1,2 m
		Dimmable	Oui	1,5 m
		Classe de l'ampoule	G	1,9 m



Oberon Lo

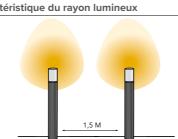
Référence article 190P | **Code EAN** 8719979280796 | **Code statistique** 94052190 | **Garantie** 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	
				1,5 M

Oberon Hi

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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 lumi
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	1
				1,5 M



Accessoires fournis / divers Matériel de montage Connecteur F Piquet au sol

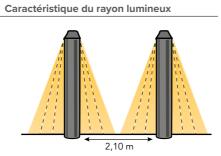
3x inserts pour l'angle d'éclairage

Clé Allen

Oberon DL

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

Produit		Ampoule	
Matériel	Aluminium	Туре	COB LED
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V
Diamètre	93 mm	Wattage	9 W
Hauteur	600 mm	Lumens en sortie	75 - 750 lm
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	Variabel
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures
		CRI	91
		Allumer/étiendre	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	Туре	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/étiendre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	
				1,3 M
	•	•	•	·

Barite 40

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	
				1,5 M

Barite 60

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers	
Matériel	Aluminium	Туре	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/étiendre	10.000		
		Dimmable	Non		
		Classe de l'ampoule	F		
				1,5 M	

Nodin

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

316 argent H05RN-F	Type Échangeable Voltage Puissance de démarrage	SMD LED (MR16) Oui 12 V AC/DC	Matériel de montage Connecteur F Clé Allen	
H05RN-F	Voltage			
		12 V AC/DC	Clé Allen	
am.	Puissance de démarrage			
nm		9 V	Piquet au sol (Disponible séparément. Voir	
	Wattage	2,6 W	page 81)	
) mm	Lumens en sortie	230 lm		
	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux	
	Angle de rayonnement	-		
	Durée de vie moyenne	25.000 Heures		
	CRI	83	П	
	Allumer/étiendre	10.000		
	Dimmable	Non		
	Classe de l'ampoule	F		
			1,5 M	
)		Lumens en sortie Couleur de la lumière Angle de rayonnement Durée de vie moyenne CRI Allumer/étiendre Dimmable	mm Lumens en sortie 230 lm Couleur de la lumière 3.000 K Angle de rayonnement - Durée de vie moyenne 25.000 Heures CRI 83 Allumer/étiendre 10.000 Dimmable Non	

Spots

Xible

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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°	1,4 M
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	84	2 M
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	
				∏

Tiga DL

88

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	0,75
		Classe de l'ampoule	G	
				1,1 M

Castor Smart

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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°	ż
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	3.8 M
		CRI	80	
Smart	Oui, Zigbee	Allumer/étiendre	10.000	
Requis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	5 M
		Classe de l'ampoule	G	

Castor 3

Référence article 1775 | Code EAN 5907800859881 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	2 M
		Allumer/étiendre	10.000	Z M
		Dimmable	Non	3 M
		Classe de l'ampoule	F	1

Castor 4

Référence article 1785 | Code EAN 5907800859898 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	4,5 M
		CRI	81	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Oui	6 M
		Classe de l'ampoule	Е	N

Castor 8

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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°	9 M
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/étiendre	10.000	12 M
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	No.

Castor 9

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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 7 M
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30° / 60°	9 M 15 M
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	Y WI
		CRI	91	
		Allumer/étiendre	10.000	8 M
		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	Туре	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	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon luminéux
Indice de protection	IP65	Angle de rayonnement	30°	2,7 M
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	2,7 M
Requis	Tube	CRI	83	5 M
		Allumer/étiendre	10.000	5 M
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	No.

Juno 2

Référence article 1935 | Code EAN 8719979280826 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	1,6 M
		Dimmable	Non	3 M
		Classe de l'ampoule	D	

Juno 4

Référence article 1945 | Code EAN 8719979280833 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	
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	2,7 M
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	5 M
		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	Туре	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	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP68	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	1,7 M
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	3,2 M
		Classe de l'ampoule	F	

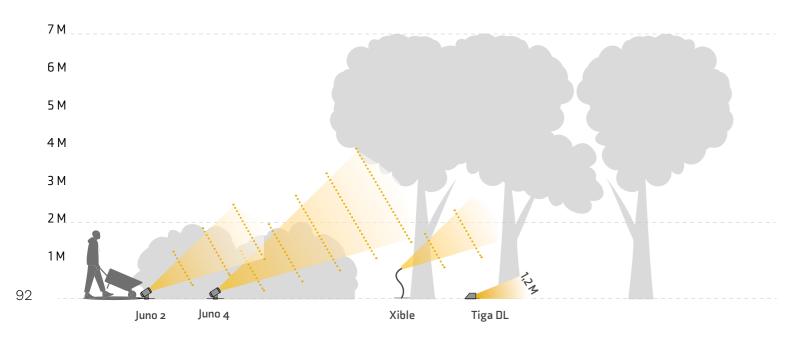
Avior

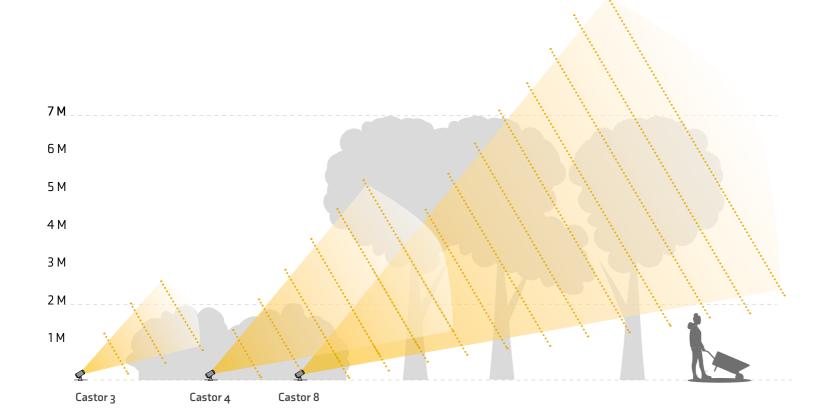
Référence article 181S | Code EAN 5907800859928 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

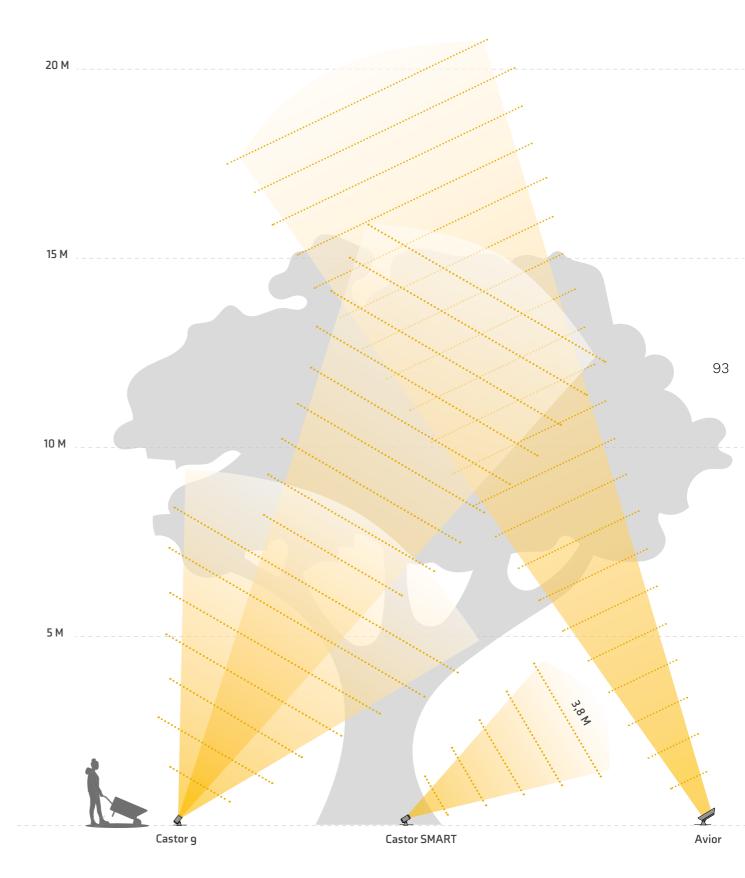
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	180 mm	Wattage	16 W	
Hauteur	125 mm	Lumens en sortie	150 - 1500 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	100°	20 M
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.







Éclairage mural

Polaris

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

Produit	Produit			Accessoires fournis / divers	
Matériel	Aluminium	Туре	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	10511	
				0,5 M	

Kuma

94

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

Produit	Produit		Ampoule	
Matériel	Aluminium	Туре	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 lumine
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	OFM
				0,5 M

Quartz

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	1,8 M
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	3 M
		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	Туре	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	Е	
				/ 2 M
	I	I		0°-60°

Ixion

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	
	1	1	1	2 M

Tiga Wall

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	0°-60° 2 M 0°-60°

Éclairage mural & Spots encastrés

Spots encastrés

Tiga Corner

Référence article 2085 | Code EAN 8719979282103 | Code statistique 94051190 | Garantie 6 ans

Produit	Produit			Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	

Onyx 20

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Plastique	Туре	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	0,05 M
		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	Туре	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	0,4 M
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	83	0,4 M 0,2 M 0,2 M
		Allumer/étiendre	10.000	0.1.11
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉOLÉ VERRE DÉPOLI

Onyx 30 RA

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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 Im	
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	0,4 M
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	83	0,4 M 0,2 M 0,2 M
		Allumer/étiendre	10.000	0,1,10
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉGLÉ VERRE DÉPOLL

Onyx 60 RS

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

Produit		Ampoule	·	Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Туре	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	0,7 M
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	0,6 M 0,7 M 0,4 M
		Allumer/étiendre	10.000	0.3 M
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉOLÉ VERRE DÉPOL

Onyx 60 RA

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

Produit	Produit			Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	0,7 M
Peut rouler dessus	Oui (voiture)	CRI	84	0,6 M 0,4 M 0,4 M
		Allumer/étiendre	10.000	0,3 M
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉOLÉ VERRE DÉPOLI

Onyx 90 R1

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Туре	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	1,6 M 1,2 M 1,1 M
		Allumer/étiendre	10.000	1,1 M 0,7 M 0,5 M
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉOLÉ VERRE DÉPOLI

Onyx 90 RA

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	1,6 M 1,2 M 1,1 M
		Allumer/étiendre	10.000	1,1 M 0,7 M 0,5 M
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	
				VERRE CLAIR VERRE ALVÉOLÉ VERRE DÉPOL

Éclairage vers le haut

Atik R1

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

	Ampoule		Accessoires fournis / divers
Aluminium	Туре	COB LED	Manchon dans le sol
Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen . 7 M
	Puissance de démarrage	9 V	Réflecteur supplémentaire
120 mm	Wattage	9 W	
135 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	15 M
100 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
IP67	Angle de rayonnement	30°/60°	
III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	9 M
Non	CRI	91	8 M/
	Allumer/étiendre	10.000	
	Dimmable	Oui] \\ \\ <i>\\</i> //
	Classe de l'ampoule	F] \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
	Noir 1 m H05RN-F 120 mm 135 mm 100 mm IP67	Noir Échangeable 1 m H05RN-F Voltage Puissance de démarrage 120 mm Wattage 135 mm Lumens en sortie 100 mm Couleur de la lumière 1P67 Angle de rayonnement III Durée de vie moyenne Non CRI Allumer/étiendre Dimmable	Noir Échangeable Non 1 m H05RN-F Voltage 12 V AC/DC Puissance de démarrage 9 V 120 mm Wattage 9 W 135 mm Lumens en sortie 65 - 750 lm 100 mm Couleur de la lumière 3.000 K 1P67 Angle de rayonnement 30° / 60° III Durée de vie moyenne 25.000 Heures Non CRI 91 Allumer/étiendre 10.000 Dimmable Oui

Nomia

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	
Hauteur	125 mm	Lumens en sortie	313 lm	
Trou de forage	70 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	1,6 M
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	82	\(\) 3,3 M
		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	Туре	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	
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	207 lm	
Trou de forage	100 mm	Couleur de la lumière	6.500K	Caractéristique du rayon lumineux
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	1 / /
Smart	Oui, Zigbee	Dimmable	Oui	
Requis	Passerelle	Classe de l'ampoule	F	1

Agate

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

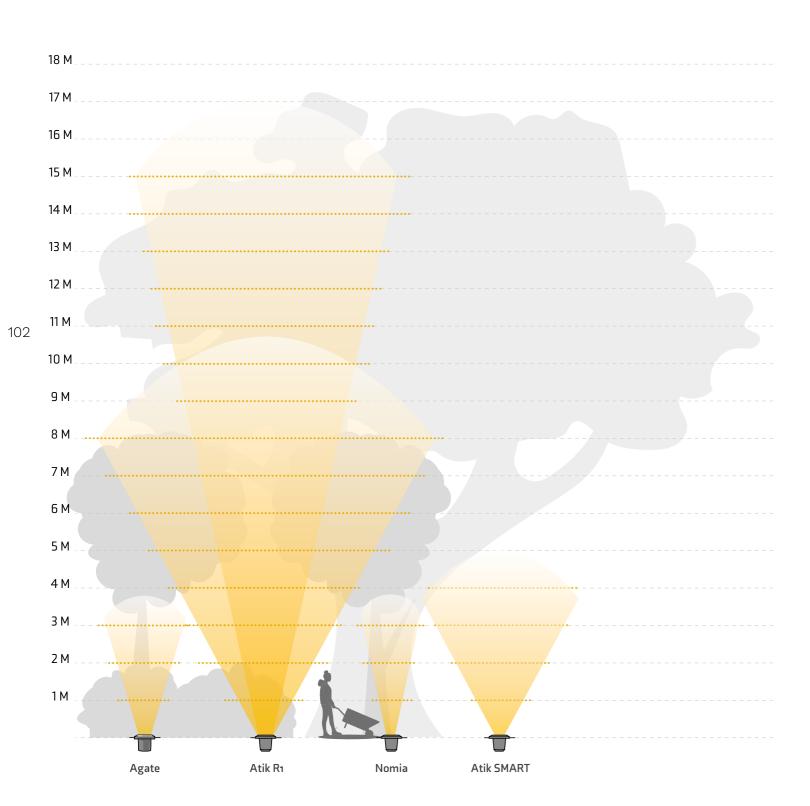
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers	
Matériel	Inox 316	Туре	SMD LED (MR16)	Manchon dans le sol	
Couleur	Gris argent	Échangeable	Oui	Connecteur F	
Câble	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen	
		Puissance de démarrage	9 V		
Diamètre	115 mm	Wattage	2,6 W		
Hauteur	113 mm	Lumens en sortie	230 lm		
Trou de forage	90 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux	
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	36°	2,2 M	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	\	
Peut rouler dessus	Non	CRI	83	3,2 M	
		Allumer/étiendre	10.000	T \ /	
		Dimmable	Non		
		Classe de l'ampoule	F		

100

101

Éclairage vers le haut

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.







150 CM

Verre clair

Verre alvéolé

Verre alvéolé

Verre alvéolé

Verre alvéolé

Verre dépoli

Verre dépoli

Onyx 20 Onyx 30 RS /RA Onyx 60 RS / RA Onyx 60 RS / RA

Onyx 90 R1 / RA

103

Éclairage d'ambiance

Deco 30 Smart

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Туре	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/étiendre	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	Туре	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/étiendre	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	Туре	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/étiendre	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	Туре	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	CRI	81	0,5 M
	connecteur	Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	1

Rodas

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Туре	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	-	111
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

105



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



lightpro-nl



lightpro



lightpro_12v

lightpro.nl/fr