

Collection 2024

12
volt

6
ANS
DE GARANTIE

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

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.

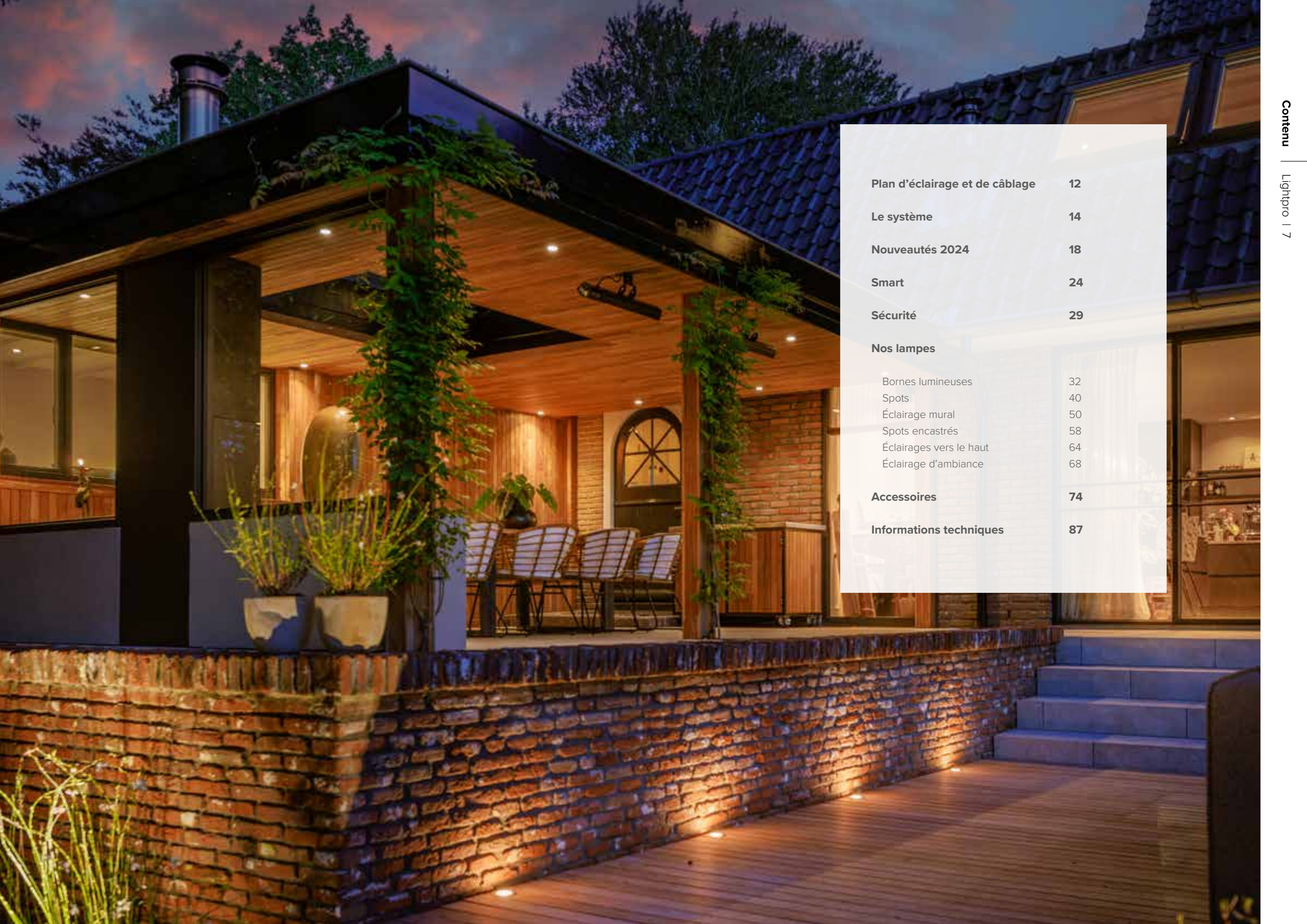
Vous trouverez dans cette brochure tous nos luminaires, accessoires et possibilités d'application. Découvrez nos possibilités inspirantes et lancez-vous dès maintenant.

Lightpro - Éclairage extérieur professionnel



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 !



Plan d'éclairage et de câblage 12

Le système 14

Nouveautés 2024 18

Smart 24

Sécurité 29

Nos lampes

Bornes lumineuses 32

Spots 40

Éclairage mural 50

Spots encastrés 58

Éclairages vers le haut 64

Éclairage d'ambiance 68

Accessoires 74

Informations techniques 87

Les avantages de notre 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
- ✓ Simple à adapter
- ✓ Pas besoin d'un électricien
- ✓ Facilement extensible

Sûr

La basse tension (12 V) est sans danger.

- ✓ Sûr pour les enfants
- ✓ Sûr pour les animaux
- ✓ Sûr à installer
- ✓ Ne nécessite pas d'être enterré

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.

- ✓ Tranquillité d'esprit
- ✓ Le client est notre priorité
- ✓ Longue durée de vie

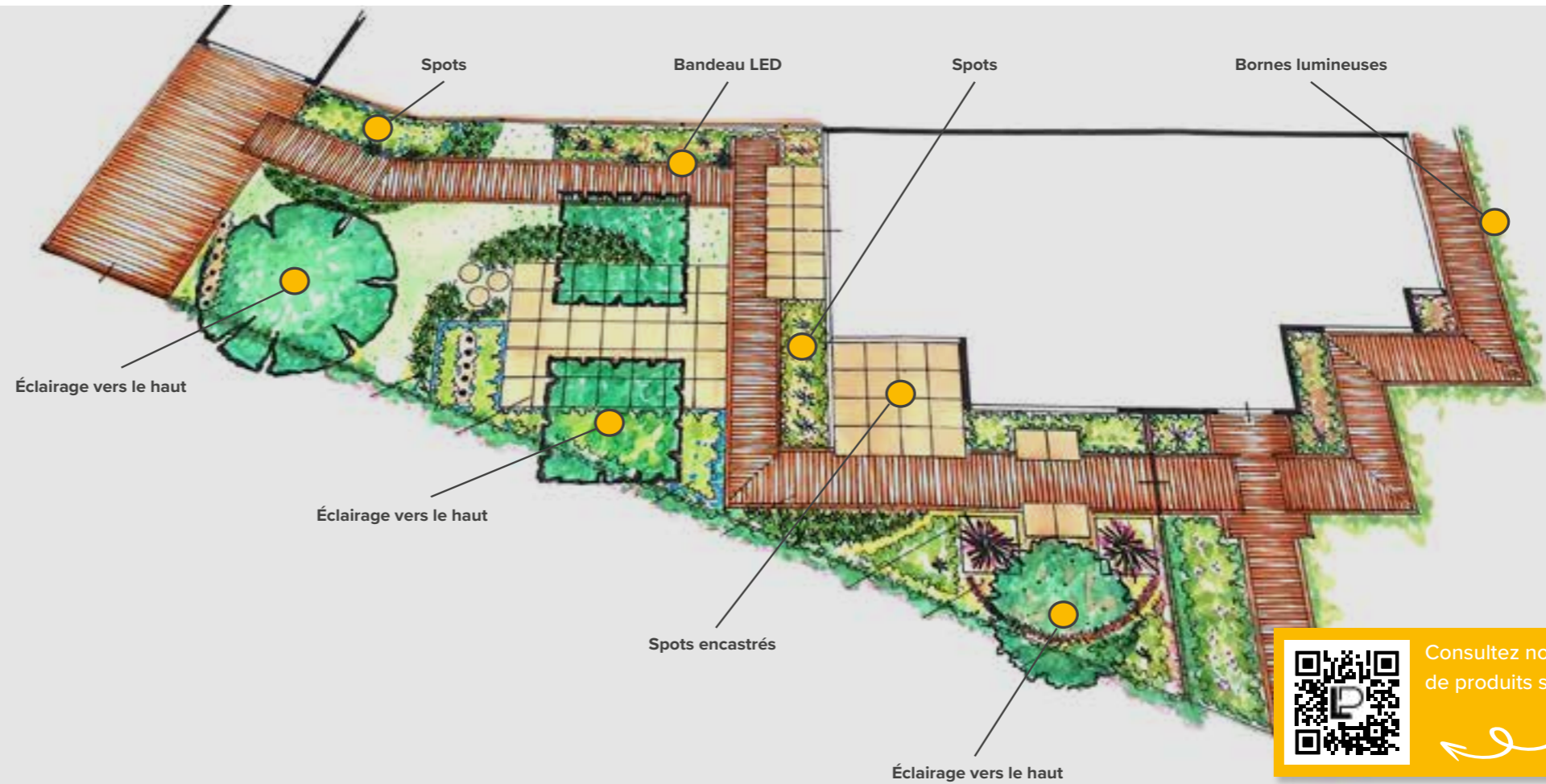




Laissez-vous
inspirer jour
après jour !

Étapes du plan d'éclairage

- 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.



Consultez notre configurateur de produits sur le site web !



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.

Découvrez les images et les effets d'éclairage à la page 88 !

Étapes du plan de câblage

- 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 ?

Plan de câblage

Une fois que votre plan d'éclairage est terminé, réalisez le plan de câblage : vous éviterez ainsi les surprises lors de l'installation de l'éclairage.

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

Conseil :

placez les câbles dans des endroits facilement accessibles, par exemple le long des allées ou des bordures ! Conservez votre plan de câblage : si vous souhaitez modifier votre jardin ultérieurement, vous saurez exactement où se trouvent tous les câbles et connecteurs.



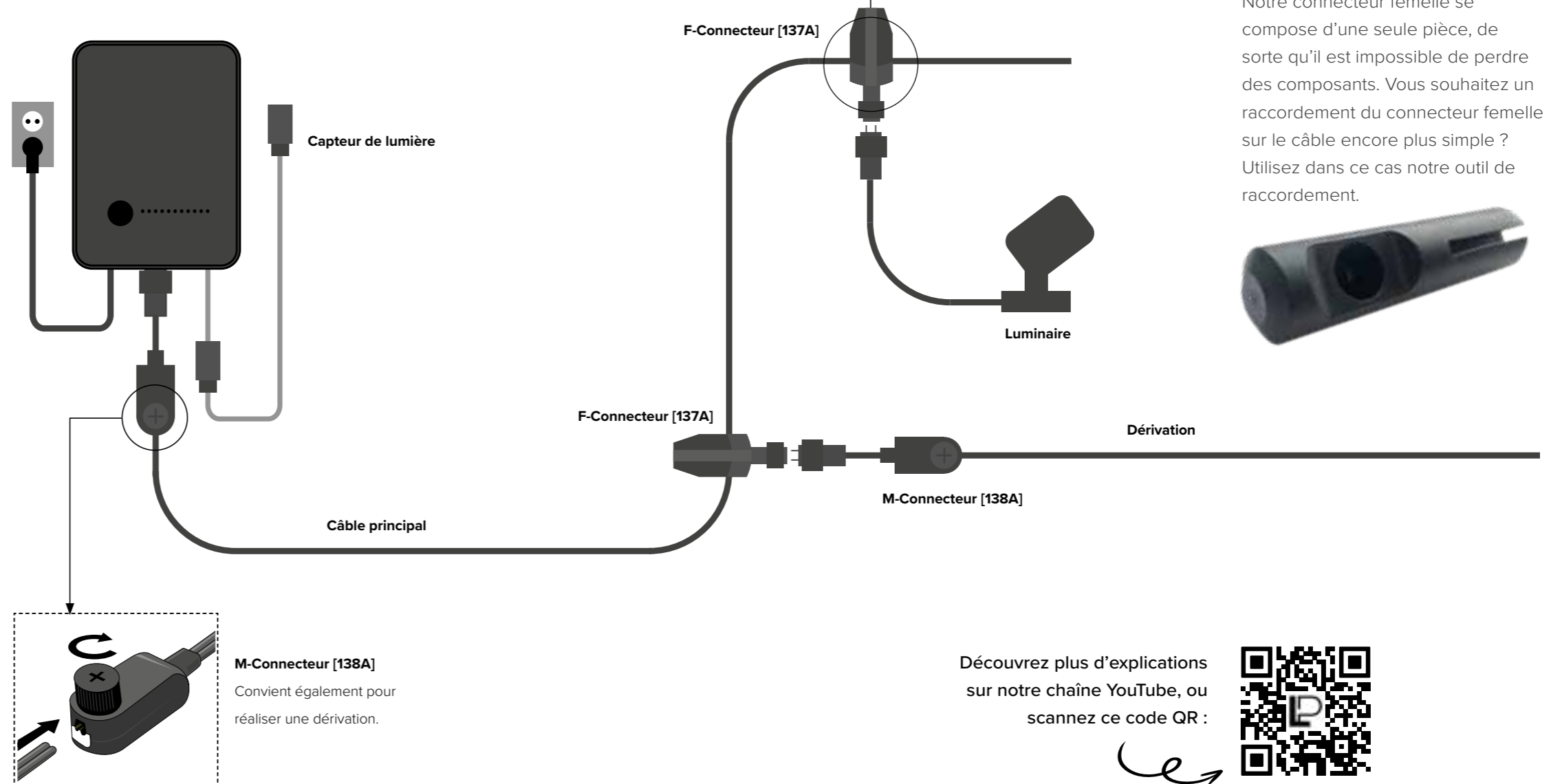
Le système

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 basse tension. Tout l'éclairage, qu'il s'agisse d'appliques murales, de bornes lumineuses, d'éclairages vers le haut ou de spots encastrés, fonctionne sur le système 12 V sécurisé. Le système de câblage 12 V est sûr, flexible et étanche, et ne nécessite pas d'être enterré. Vous pouvez facilement utiliser des câbles d'une longueur 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 femelle au câble principal et placez les lampes.
- 3 Branchez le câble de la lampe au connecteur femelle.
- 4 Branchez le connecteur mâle situé au début du câble principal.
- 5 Branchez le connecteur mâle au transformateur.
- 6 Branchez le transformateur.

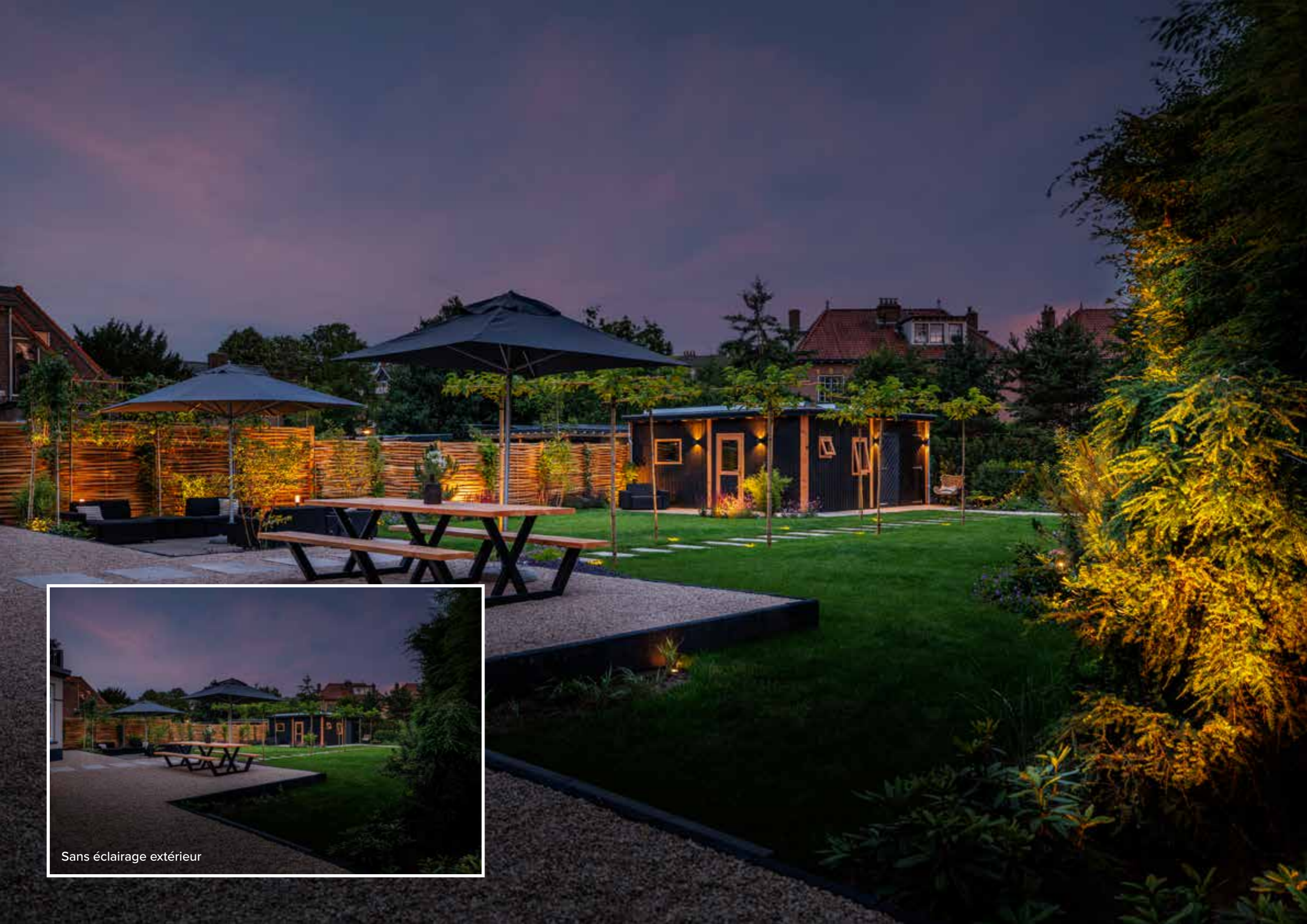


Notre connecteur femelle se compose d'une seule pièce, de sorte qu'il est impossible de perdre des composants. Vous souhaitez un raccordement du connecteur femelle sur le câble encore plus simple ? Utilisez dans ce cas notre outil de raccordement.



Découvrez plus d'explications sur notre chaîne YouTube, ou scannez ce code QR :





Sans éclairage extérieur



Rodas

Vous souhaitez apporter une touche d'ambiance à votre jardin ? Avec sa lumière blanc chaud, Rodas est la solution idéale ! Cette guirlande lumineuse d'ambiance se compose de 3 lampes et crée un spectacle lumineux enchanteur. Vous pouvez la suspendre à une pergola, sous un auvent, dans un arbre ou comme guirlande le long d'un mur. Suspendez plusieurs lampes pour un effet saisissant !



Rodas [239R]

Aluminium - Noir

LED 1,1 W (3x)

3 000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)

Onyx 20 Sleeve

Nous avons développé un Sleeve spécial pour le spot encastré Onyx 20. Ce Sleeve en aluminium noir a une largeur de 30 mm et s'adapte parfaitement à l'Onyx 20. Vous souhaitez utiliser l'Onyx 20, mais l'assortir à la couleur des autres luminaires Lightpro ? Dans ce cas, le Sleeve Onyx 20 est l'accessoire idéal !



Sleeve Onyx 20 [237A]

Aluminium - Noir

35 x 31 mm (H x Ø)

Trou de forage 25 mm

Caméra SMART

Avec l'ajout de cette caméra à sa gamme, Lightpro élargit un peu plus son système SMART. La particularité de cette caméra est qu'elle se connecte très facilement à notre câble principal 12 V à l'aide du connecteur femelle. Vous renforcez ainsi la sécurité de votre système d'éclairage extérieur. Téléchargez l'application Lightpro et configurez votre caméra !

Fonctionnalités :

- Vision nocturne infrarouge
- Détection de mouvement jusqu'à 10 m
- Angle de détection de 65 degrés
- Utilise le réseau WiFi
- Détecteur de mouvement PIR intégré
- Communiquez avec les visiteurs via la fonction vocale
- Stockage sur carte SD ou dans le cloud

Caméra SMART [218A]

Plastique - Noir

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

IP65





Soyons SMART!

- Automatisez votre éclairage de jardin
- Commandez votre éclairage depuis n'importe où dans le monde
- Renforcez la sécurité grâce aux accessoires
- Commande vocale

Donnez vie à votre jardin grâce à un éclairage de jardin intelligent

Choisissez l'ambiance de votre jardin ou de votre projet de jardin avec notre nouvelle gamme de produits SMART ! Grâce à nos accessoires SMART, vous disposez d'un système complet. Vous souhaitez transformer un système Lightpro existant en système intelligent ? Utilisez dans ce cas le Switch SMART. Grâce au détecteur de mouvement SMART, vous décidez quoi faire lorsqu'un mouvement est détecté. Vous souhaitez qu'une lampe ou plusieurs lampes s'allument ou que les lampes deviennent rouges ? Configurez facilement votre système avec notre application. Parmi nos accessoires SMART, la caméra qui fonctionne sur 12 V est unique en son genre.

Zigbee et WiFi

Notre solution intelligente est basée sur les technologies Zigbee et WiFi. Le WiFi 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. Vous avez également accès à l'horloge astronomique et aux prévisions météorologiques afin que votre système soit vraiment intelligent.

Zigbee est un protocole de communication qui permet aux appareils intelligents de communiquer entre eux. Les produits Zigbee forment un réseau dit « maillé ». Cela signifie que les produits Zigbee sont interconnectés et renforcent le réseau. Vous pouvez ainsi installer vos produits intelligents dans des endroits du jardin où vous n'avez pas de signal WiFi.

Les dispositifs Zigbee consomment en outre très peu d'énergie, ce qui leur confère une grande longévité. Voilà ce qu'est un système SMART ! Vous souhaitez installer des luminaires ou le détecteur de mouvement SMART ? Ajoutez dans ce cas une passerelle Lightpro à votre système. La Caméra SMART et le Switch SMART communiquent par WiFi. Ces produits ne nécessitent pas de passerelle.

« Google, allume les lumières dans le jardin ! »



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 est compatible avec les systèmes iOS et Android et 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 WiFi en signal Zigbee. La passerelle assure par exemple la communication avec nos luminaires SMART et notre détecteur de mouvement.

Passerelle SMART [219A]

Plastique - Anthracite

Portée 20 m

64 x 64 x 15 mm (H x L x P)



Détecteur de mouvement SMART [227A]

Plastique - Anthracite

Portée de détection jusqu'à 8 m

Angle de détection 120 °

2 piles AA incluses

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



Avec nos luminaires SMART, vous avez le contrôle total de l'ambiance dans votre jardin. Les luminaires intelligents Castor Smart et Oberon Smart peuvent être réglés sur les nuances de blanc habituelles. Vous souhaitez apporter une touche de couleur à votre jardin ? Choisissez parmi des millions de couleurs et réglez vous-même l'intensité lumineuse !

Oberon SMART [199N]

Aluminium - Anthracite

LED 5 W

2 700 - 6 500 K

RGB W 280 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



Castor SMART [200N]

Aluminium - Anthracite

LED 5 W

2 700 - 6 500 K

RGB W 280 lm

95 x 60 x 120 mm (H x L x P)





Les produits SMART ci-dessous communiquent par WiFi. Ces produits ne nécessitent pas de passerelle.

Le Switch SMART, en combinaison avec l'application, vous permet de contrôler votre système d'éclairage existant ou vos lampes traditionnelles. D'une simple pression sur un bouton, vous éclairez tout votre jardin ou une partie de celui-ci. Étant donné que vous pouvez gérer et modifier les paramètres à distance, votre éclairage ne reste jamais allumé inutilement. Le Switch SMART utilise le réseau WiFi et se connecte en un rien de temps.

Switch SMART [238A]

Plastique - Anthracite

Portée 40 m

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



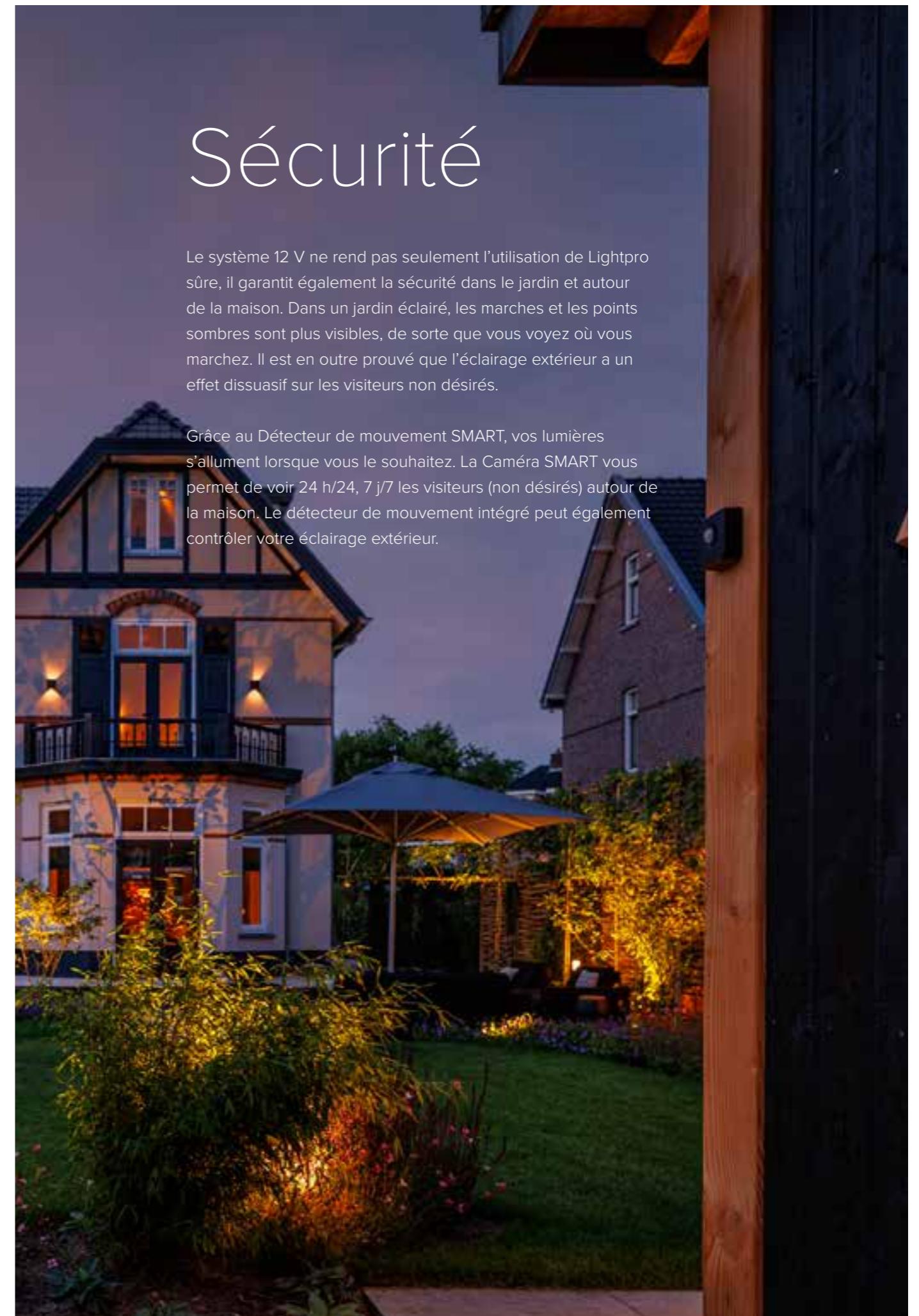
Caméra SMART [218A]

Plastique - Noir

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

IP65

- Vision nocturne infrarouge
- Détection de mouvement jusqu'à 10 m
- Angle de détection de 65 degrés
- Utilise le réseau WiFi
- Détecteur de mouvement PIR intégré
- Communiquez avec les visiteurs via la fonction vocale
- Stockage sur carte SD ou dans le cloud



Sécurité

Le système 12 V ne rend pas seulement l'utilisation de Lightpro sûre, il garantit également la sécurité dans le jardin et autour de la maison. 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.

Grâce au Détecteur de mouvement SMART, vos lumières s'allument lorsque vous le souhaitez. La Caméra SMART vous permet de voir 24 h/24, 7 j/7 les visiteurs (non désirés) autour de la maison. Le détecteur de mouvement intégré peut également contrôler votre éclairage extérieur.



Bornes lumineuses

Créez facilement l'ambiance souhaitée avec nos bornes lumineuses extérieures. Nous disposons d'une solution pour chaque besoin :

Découvrez à la page 88 les effets d'éclairage et les possibilités d'application de nos bornes lumineuses.

Erba	222P
Erba Mid	223P
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon SMART	199N
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nodin	128P



Découvrez ici notre gamme de bornes lumineuses en ligne.

Un chemin ou une allée bien éclairé ?
 Optez pour cette lumière directe pour obtenir un chemin ou une allée bien visible.

Alon

Erba (Ensemble) [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)

Erba Mid [223P]

Aluminium - Anthracite
 LED 1,1 W
 3 000 K 100 lm
 734 x 20 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)

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)



30 lm 80 lm 125 lm 187 lm 232 lm 310 lm

Réglages de la luminosité

- Voir page 88 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Plus ou moins de lumière selon les saisons

Un luminaire dimmable vous permet de choisir parmi 6 intensités lumineuses. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté à chaque saison. Les luminaires de cette catégorie sont reconnaissables dans cette brochure par leur pictogramme « dimmable ».



Oberon DL
↻

Oberon Lo [190P]

Aluminium - Anthracite

LED 4 W

3 000 K 40 - 400 lm

420 x 64 mm (H x Ø)

40 lm 100 lm 160 lm 240 lm 300 lm 400 lm

Réglages de la luminosité

Oberon Hi [191P]

Aluminium - Anthracite

LED 4 W

3 000 K 40 - 400 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

40 lm 100 lm 160 lm 240 lm 300 lm 400 lm

Réglages de la luminosité



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)

75 lm 190 lm 300 lm 450 lm 570 lm 750 lm

Réglages de la luminosité



Oberon SMART [199N]

Aluminium - Anthracite

LED 5 W

2 700 - 6 500 K

RGB W 280 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

Attention : une passerelle est indispensable pour ce produit !



- Voir page 89 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Nodin
↘

Les lampes en inox s'intègrent parfaitement dans tous les aménagements de jardin. Elles reflètent les couleurs de l'environnement et apportent une touche spéciale à votre jardin.



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]

RVS 316
LED 2,6 W
3 000 K 230 lm
1 050 x 55 mm (H x Ø)



- Voir page 91 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

spots

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.

Découvrez à la page 92 les effets d'éclairage et les possibilités d'application de nos spots.



Xible	224S
Tiga DL	209S
Castor SMART	200N
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Tube	215A
Tube Juno	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Nilus	210S
Avior	181S
Quartz	196W



Découvrez ici notre gamme de spots en ligne.



Xible



Xible [224S]

Aluminium - Anthracite

LED 2 W

2 700 K - 160 lm

695 x 36 mm (H x Ø)

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 applique murale.



9 lm 20 lm 30 lm 45 lm 55 lm 90 lm

Réglages de la luminosité

Castor SMART [200N]

Aluminium - Anthracite

LED 5 W

2 700 - 6 500 K

RGB W - 280 lm

95 x 60 x 120 mm (H x L x P)

Attention : une passerelle est indispensable

pour ce produit !



- Voir page 92 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.



Castor 4



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 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)

- 40 lm
- 100 lm
- 160 lm
- 240 lm
- 300 lm
- 400 lm

Réglages de la luminosité

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)

- 80 lm
- 200 lm
- 320 lm
- 470 lm
- 600 lm
- 800 lm

Réglages de la luminosité



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)

- 65 lm
- 180 lm
- 300 lm
- 450 lm
- 600 lm
- 750 lm

Réglages de la luminosité



réflecteur interchangeable



- Voir page 93 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Juno Tube
↪



Tube
↪



Le **Tube** peut être utilisé en combinaison avec le **Tube Juno** 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)



Tube Juno [213S]

Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3 000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x L x P)



Juno 2 [193S]

Aluminium - Anthracite
LED 1,5 W
3 000 K 192 lm
85 x 35 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)



IP67

• Voir page 94 pour les autres spécifications techniques.
• Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Spot immergé
Nilus
↳



Nilus [210S]

ABS - Noir

LED 3,4 W

3 000 K 362 lm

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



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)

150 lm 400 lm 675 lm 950 lm 1 200 lm 1 500 lm

Réglages de la luminosité



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
applique murale.

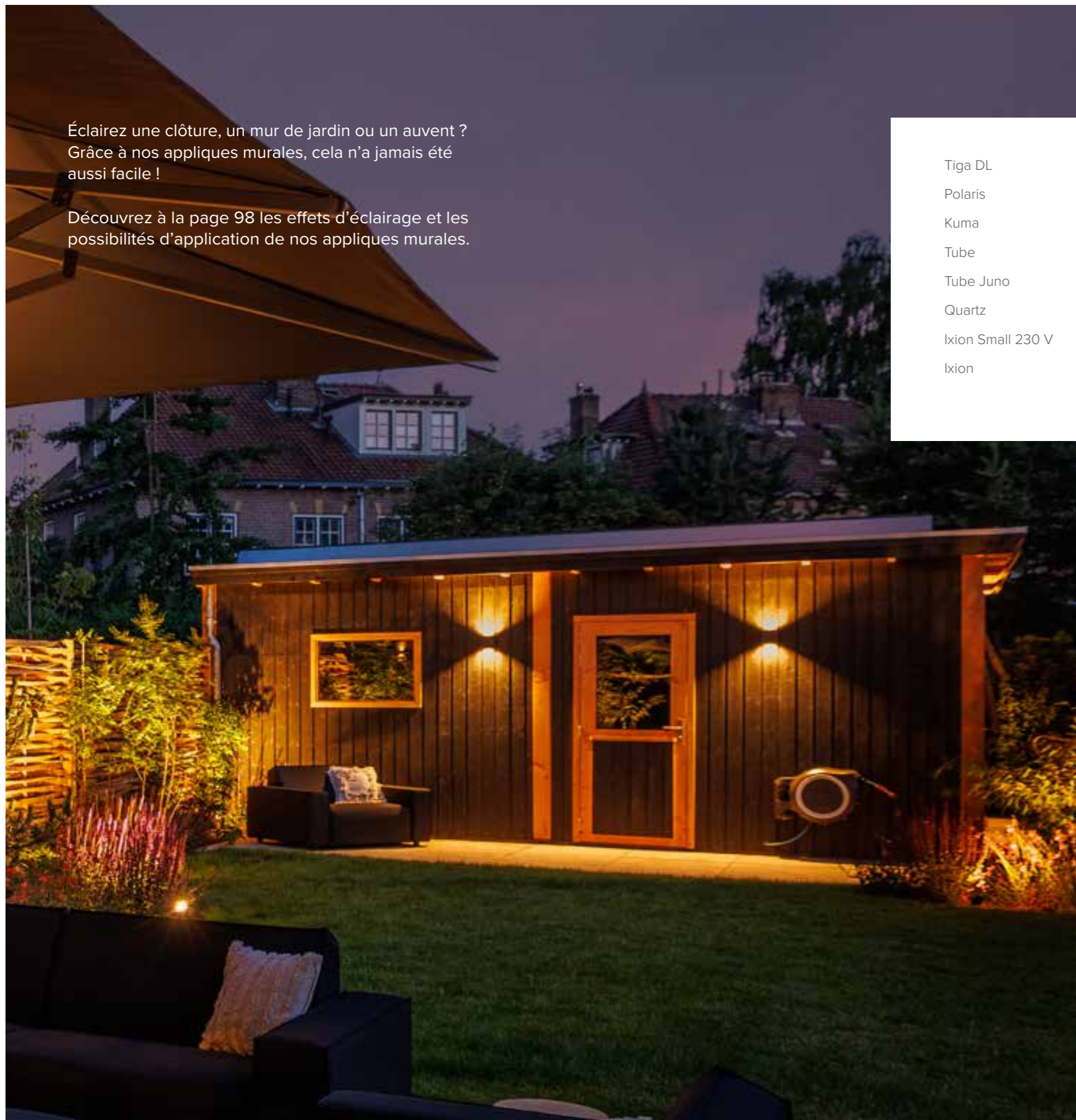


- Voir page 95 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Éclairage mural

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

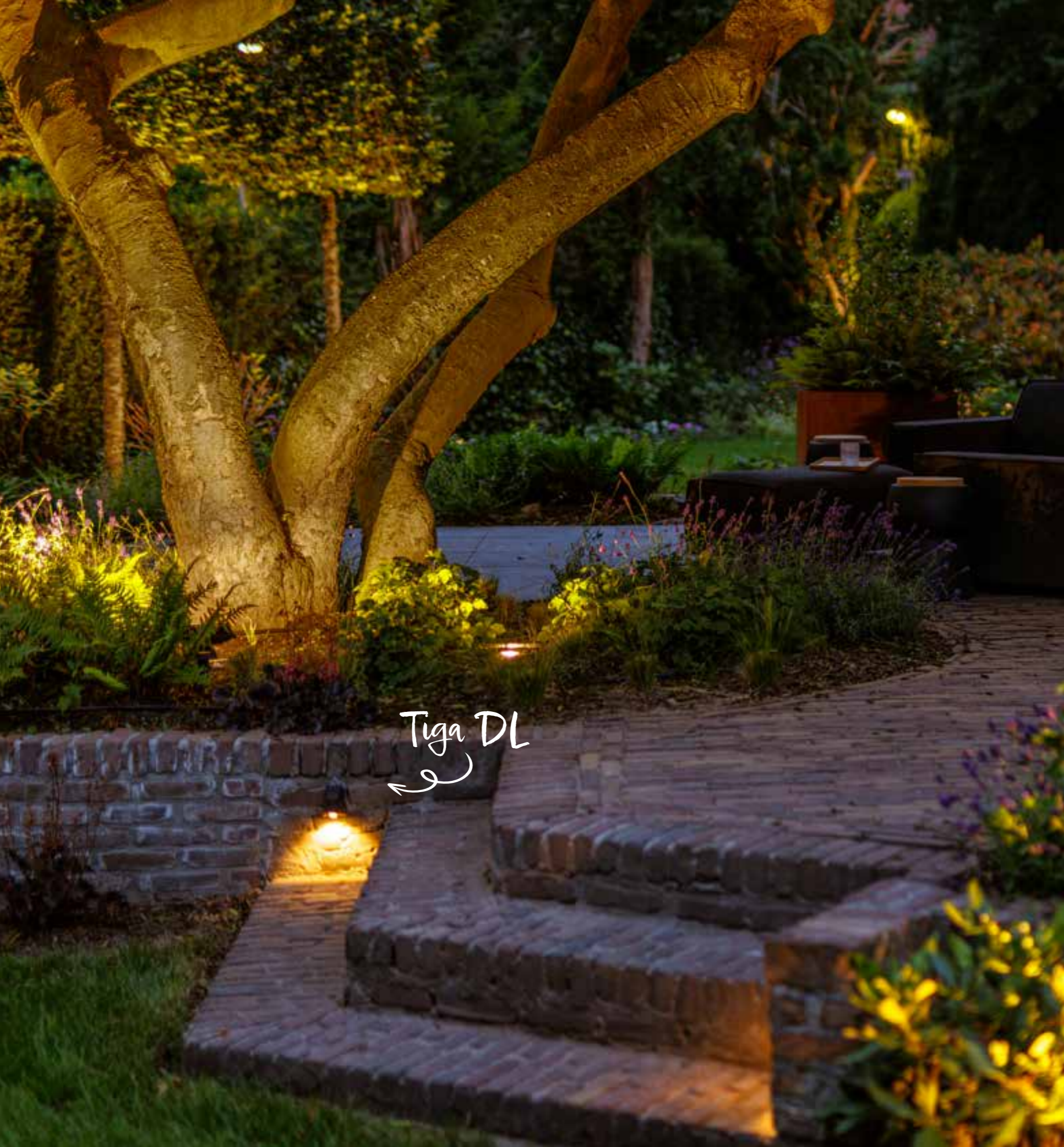
Découvrez à la page 98 les effets d'éclairage et les
possibilités d'application de nos appliques murales.



Tiga DL	209S
Polaris	185W
Kuma	184W
Tube	215A
Tube Juno	213S
Quartz	196W
Ixion Small 230 V	230W
Ixion	182W



Découvrez ici notre gamme
d'appliques murales en ligne.



Tiga DL

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.



9 lm 20 lm 30 lm 45 lm 55 lm 90 lm

Réglages de la luminosité

Polaris [185W]

Aluminium - Anthracite

LED 6 W

3 000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x P)



Kuma [184W]

Aluminium - Anthracite

LED 6 W

3 000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x P)



- Voir page 98 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur.



Quartz
↘



Le **Tube** peut être utilisé en combinaison avec le **Tube Juno** 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)



Tube Juno [213S]

Aluminium - Anthracite
LED 4 W
3 000 K 372 lm
85 x 55 x 68 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 utilisé comme spot.



- Voir page 98 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.



Ixion
↙

Ixion Small 230 V [230W]

Aluminium - Anthracite
LED 3 W (x2)
3 000 K - 500 lm
100 x 100 x 100 mm (H x L x P)



Ixion [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)



45 lm | 120 lm | 210 lm | 310 lm | 400 lm | 530 lm

Réglages de la luminosité

- Voir page 99 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Spots encastrés



Onyx 20
Onyx 30 R1
Onyx 90 R1
Onyx 60 R1
Onyx 60 R3
Onyx 60 R4

212D
150D
156D
151D
153D
154D

Dans notre large gamme d'éclairage de haute qualité, nous disposons de la meilleure solution pour chaque jardin. Vous souhaitez créer un magnifique chemin étoilé dans votre jardin ? En utilisant plusieurs spots encastrés Lightpro, vous pouvez créer le jardin de vos rêves.

Découvrez à la page 100 les effets d'éclairage et les possibilités d'application de nos spots encastrés.



Découvrez ici notre gamme de spots encastrés en ligne.

Un spot encastré est incroyablement facile à installer et apporte une touche d'élégance. Pour un rendu encore plus exceptionnel, optez pour plusieurs spots encastrés.

En les plaçant en ligne sur le côté d'un chemin, vous apporterez instantanément à votre jardin un aspect élégant et moderne.

Onyx 20

Sleeve Onyx 20 [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 R1 [150D]

RVS 316
LED 0,5 W
2 700 K 4 lm
40 x 45 mm (H x Ø)
Trou de forage 30 mm



Onyx 90 R1 [156D]

RVS 316
LED 2 W
2 700 K 76 lm
42 x 105 mm (H x Ø)
Trou de forage 90 mm



Du tout Modèles standards verres fournis:

(A l'exception de la Onyx 20)

Verre clair



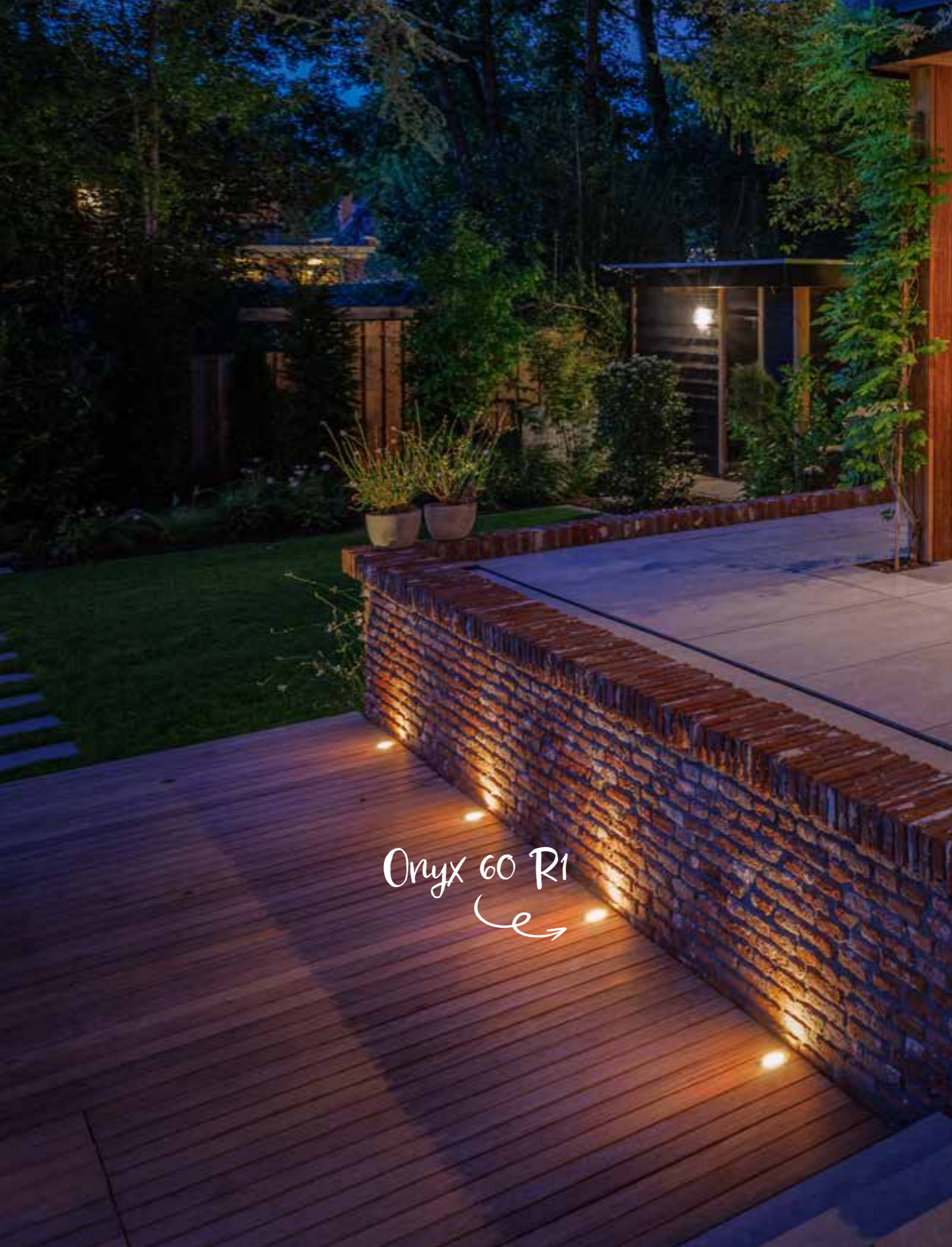
Verre alvéolé



Verre dépoli



- Voir page 100 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.



Onyx 60 R1
↪

Onyx 60 R1 [151D]

RVS 316
LED 1 W
2 700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Onyx 60 R3 [153D]

RVS 316
LED 1 W
2 700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Du tout Modèles standards verres fournis:

(A l'exception de la Onyx 20)

Verre clair



Verre alvéolé



Verre dépoli

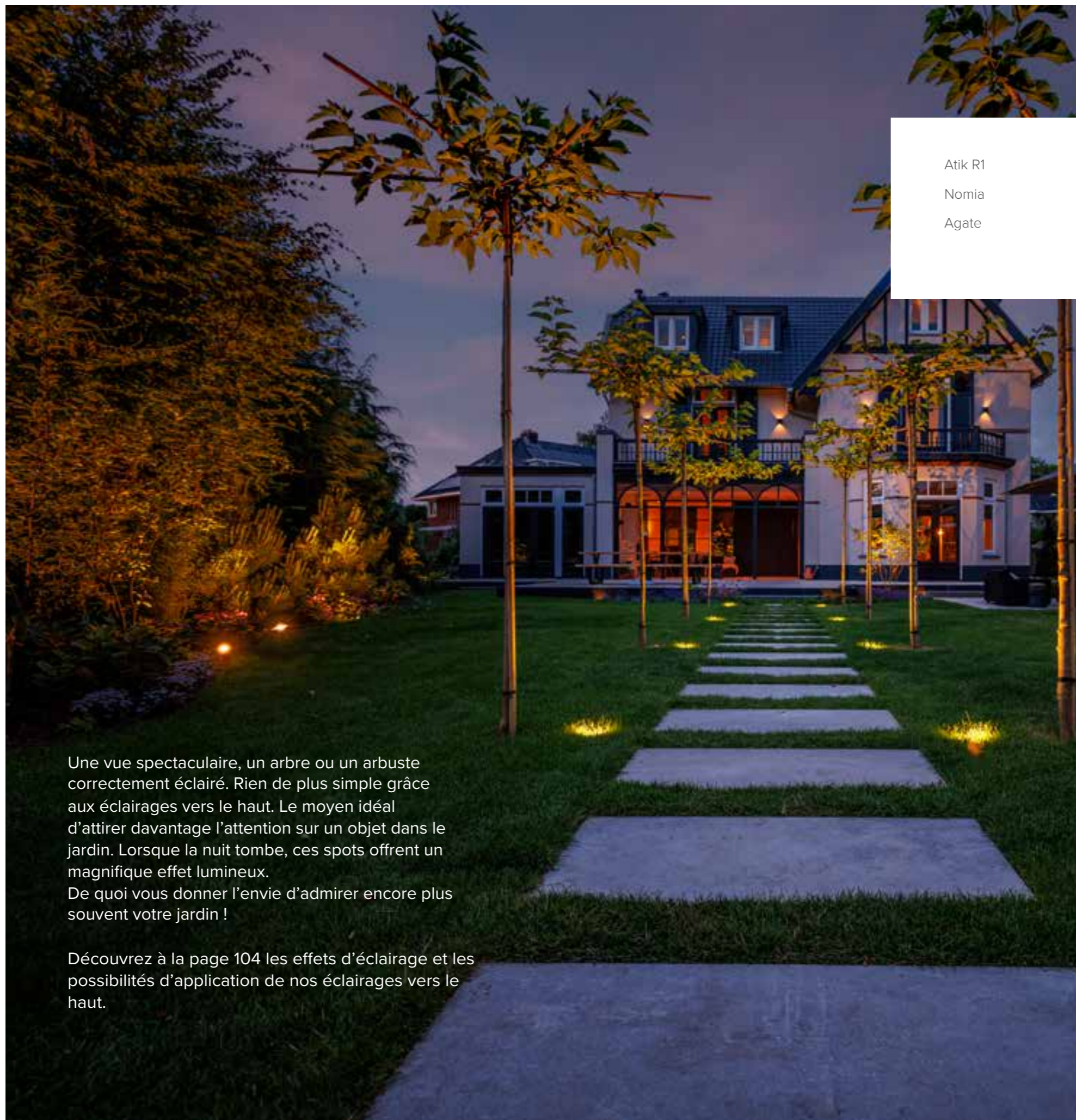


Onyx 60 R4 [154D]

RVS 316
LED 1 W
2 700 K 23 lm
42 x 75 x 75 mm (H x L x P)
Trou de forage 60 mm



- Voir page 101 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.



Atik R1

186U

Nomia

207U

Agate

102U

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 !

Découvrez à la page 104 les effets d'éclairage et les possibilités d'application de nos éclairages vers le haut.



Découvrez ici notre gamme d'éclairages vers le haut en ligne.

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

65 lm 180 lm 300 lm 450 lm 600 lm 750 lm

Réglages de la luminosité



réflecteur réglable



réflecteur interchangeable



Nomia [207U]

Aluminium - Noir

LED 3 W

3 000 K - 313 lm

125 x 90 mm (H x Ø)

Trou de forage 70 mm



Agate [102U]

RVS 316

LED 2,6 W

3 000 K - 230 lm

113 x 115 mm (H x Ø)

Trou de forage 90 mm



- Voir page 104 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Éclairage d'ambiance

Un éclairage d'ambiance apporte une touche chaleureuse à votre jardin. 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. Optez pour Lightpro et apportez la touche finale à votre jardin !

Découvrez à la page 105 les effets d'éclairage et les possibilités d'application de nos éclairages d'ambiance.

Rodas	239R
Bande de led	175L
Led strip connecteur	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R



Découvrez ici notre gamme d'éclairage d'ambiance en ligne.



Rodas

Rodas [239R]

Aluminium - Noir
LED 1,1 W (3x)
3 000 K - 100 lm
100 x 20 mm (H x Ø)



Bande de led [175L]

Plastique
LED 2,2 W - 3 000 K - 90 lm par mètre.
15 x 10 x 15 000 mm (H x L x P)



Led strip connecteur [220L]

Plastique
60 x 27 mm (H x Ø)



- Voir page 106 pour les autres spécifications techniques.
- Le connecteur pour le bandeau LED est disponible séparément.



Deco 2
↙ ↘

Deco 1 [135R]

Polyéthylène - Blanc
LED 2 W
RGB 52 lm
160 x 280 x 280 mm (H x L x P)



Blanc chaud +
7 couleurs



Deco 2 [132R]

Polyéthylène - Blanc
LED 3 W
RGB 65 lm
400 x 400 mm (H x Ø)



Blanc chaud +
7 couleurs



Deco 3 [134R]

Polyéthylène - Blanc
LED 2 W
RGB 52 lm
400 x 150 x 290 mm (H x L x P)

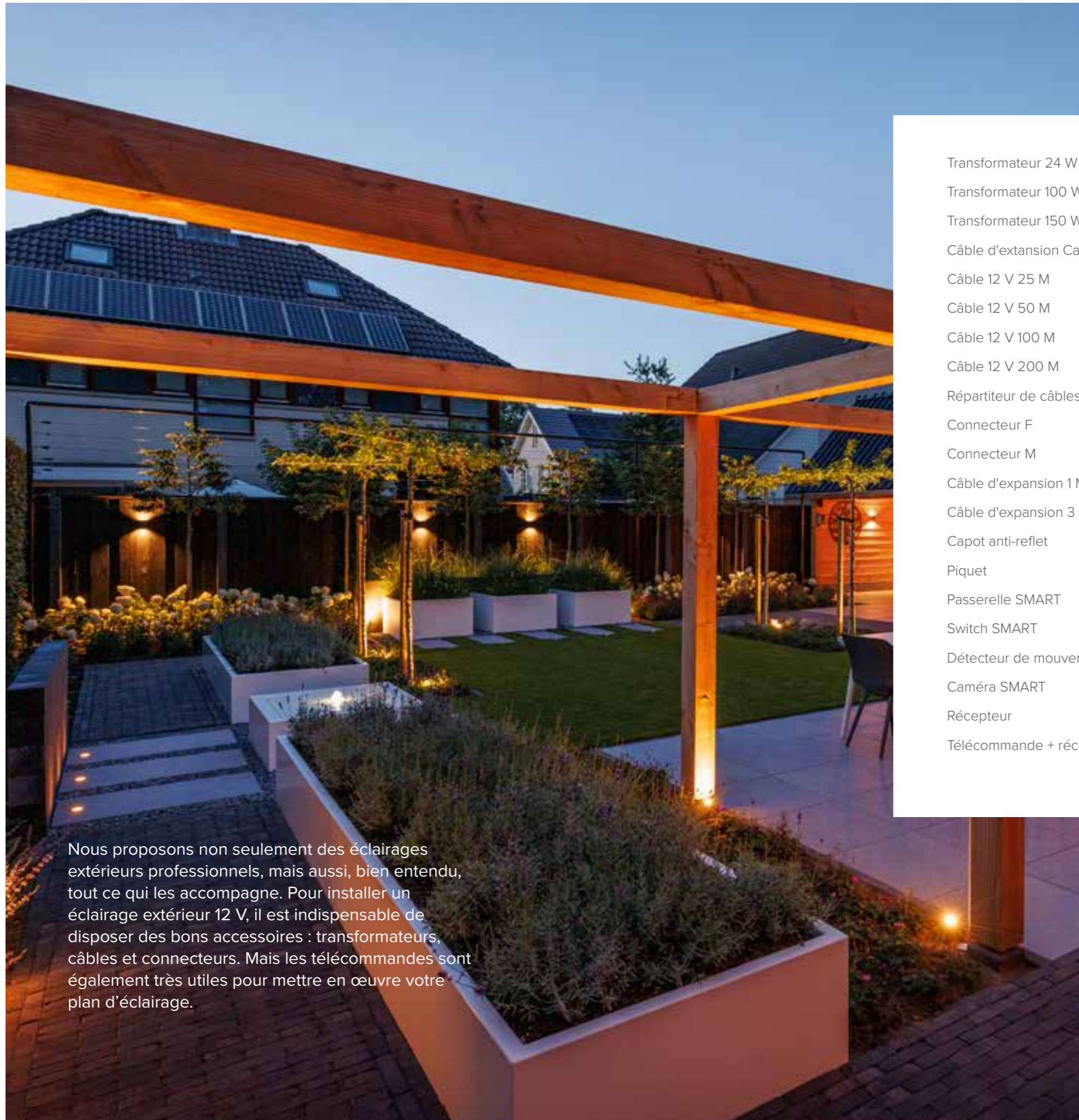


Blanc chaud +
7 couleurs



- Voir page 105 pour les autres spécifications techniques.
- Chaque lampe est livrée avec un connecteur femelle.

Accessoires



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
Transformateur 100 W	225A
Transformateur 150 W	226A
Câble d'extension Capteur	162A
Câble 12 V 25 M	025C14
Câble 12 V 50 M	050C14
Câble 12 V 100 M	100C14
Câble 12 V 200 M	200C14
Répartiteur de câbles	216A
Connecteur F	137A
Connecteur M	138A
Câble d'expansion 1 M 12 V	146A
Câble d'expansion 3 M 12 V	147A
Capot anti-reflet	189A
Piquet	1363011
Passerelle SMART	219A
Switch SMART	238A
Détecteur de mouvement SMART	227A
Caméra SMART	218A
Récepteur	167A
Télécommande + récepteur	166A



Découvrez ici notre gamme d'accessoires en ligne.

Choisir le bon transformateur

Pour choisir le transformateur qui convient à votre plan d'éclairage, additionnez les puissances de toutes vos lampes. Tous nos transformateurs peuvent être utilisés à leur pleine capacité. Calculez ensuite le nombre de mètres de câble dont vous avez besoin et les accessoires que vous souhaitez ajouter.

Transformateur 24 W [198A]

M-Connecteur [138A] nécessaire



Transformateur 100 W [225A]

M-Connecteur, capteur de lumière et fonction de minuterie (10 positions) inclus.



Transformateur 150 W [226A]

M-Connecteur, capteur de lumière et fonction de minuterie (10 positions) inclus.

Câble d'extension Capteur [162A]

Rallonge capteur
6 m



Câble 12 V [025C14]

14 AWG - 25 m - embouts inclus.

Câble 12 V [050C14]

14 AWG - 50 m - embouts inclus.

Câble 12 V [100C14]

14 AWG - 100 m - embouts inclus.

Câble 12 V [200C14]

14 AWG - 200 m - embouts inclus.



Répartiteur de câbles [216A]

Créez plusieurs dérivations
à partir d'un seul point.



Connecteur F [137A]

Type F (femelle)



Connecteur M [138A]

Type M (mâle)

Pour le transformateur [198A] ou pour réaliser une dérivation.



Capot anti-reflet



Câble d'expansion 12 V [146A]

SPT-2W 1 m

Câble d'expansion 12 V [147A]

SPT-2W 3 m



Capot anti-reflet [189A]

pour Castor.



Piquet [1363011]

À utiliser avec

Nodin, Eros Lo et Eros Hi.



Switch SMART



Passerelle SMART [219A]

Plastique - Anthracite
Portée 20 m
64 x 64 x 15 mm (H x L x P)



Switch SMART [238A]

Plastique - Anthracite
Portée 40 m
75 x 70 x 30 mm (H x L x P)



Détecteur de mouvement SMART [227A]

Plastique - Anthracite
Portée de détection jusqu'à 8 m
Angle de détection 120°
2 piles AA incluses
70 x 70 x 32 mm (H x L x P)





Caméra SMART [218A]

Plastique - Noir

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

IP65



Télécommande + récepteur [166A]

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



Récepteur [167A]





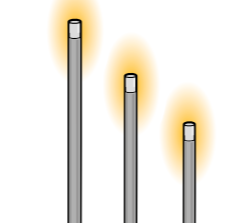
Informations techniques

Bornes lumineuses	88
Spots	92
Éclairage mural	98
Spots encastrés	100
Éclairage vers le haut	104
Éclairage d'ambiance	105

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	F-connecteur (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	

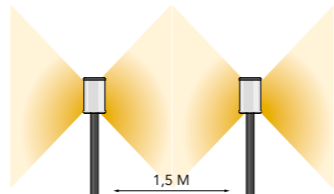
Erba Mid

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	F-connecteur
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	

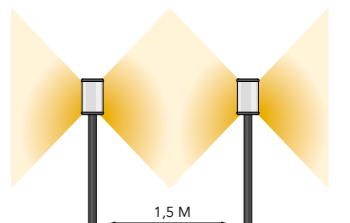
Eros Lo

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	F-connecteur
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	

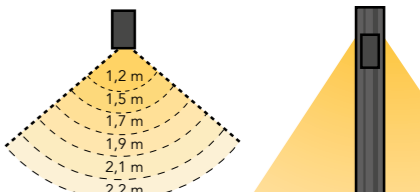
Eros Hi

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	F-connecteur
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	

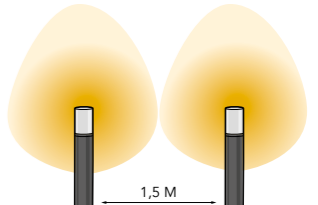
Alon

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Metaal	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Profondeur	160 mm	Wattage	3,3 W	
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	

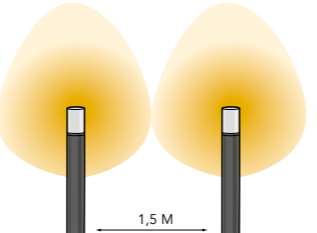
Oberon Lo

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	F-connecteur
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	

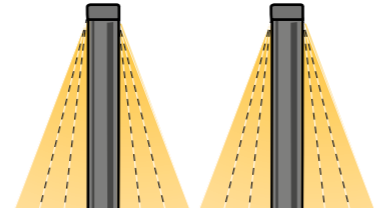
Oberon Hi

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	F-connecteur
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	

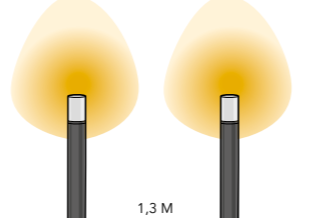
Oberon DL

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	F-connecteur
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	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	

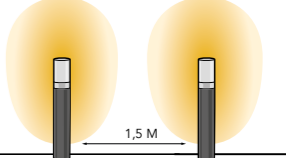
Oberon Smart

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	F-connecteur
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	
ReOuis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	

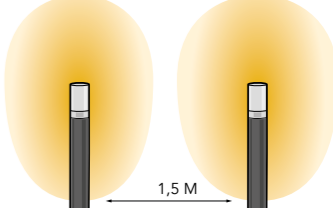
Barite 40

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	F-connecteur
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	Rondom	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

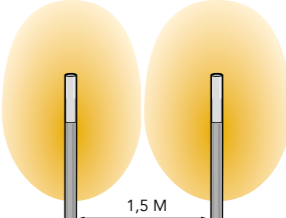
Barite 60

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	F-connecteur
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	Rondom	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

Nodin

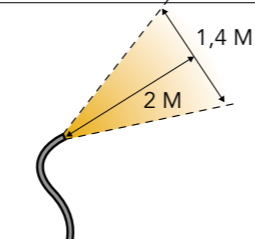
Référence article 128P | Code EAN 5907800857030 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Matériel de montage
Couleur	Gris argent	Échangeable	Oui	F-connecteur
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	

Spots

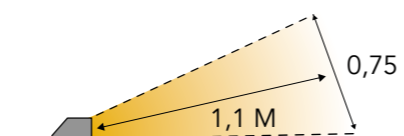
Xible

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED (MR8)	F-connecteur
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

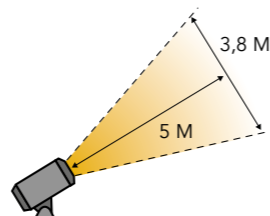
Tiga DL

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	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	G	

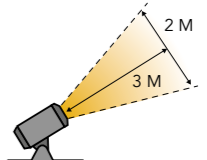
Castor Smart

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	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
ReOuis	Passerelle	Dimmable	Oui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	

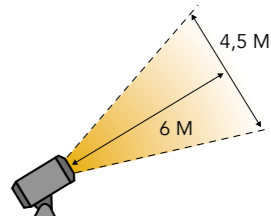
Castor 3

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	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

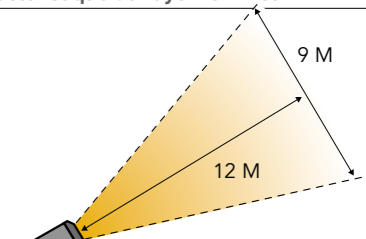
Castor 4

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	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	E	

Castor 8

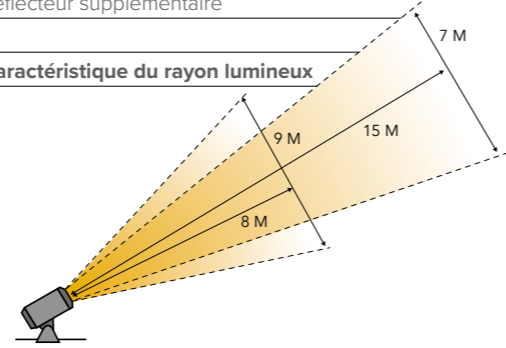
Référence article 179S | Code EAN 5907800859904 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	

Castor 9

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

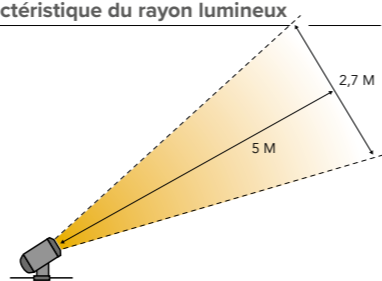
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	9 W	Réflecteur supplémentaire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



Juno Tube

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

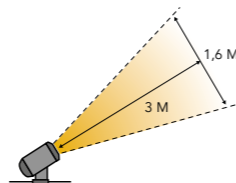
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	3 m	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	55 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	372 lm	
Trou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



Juno 2

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

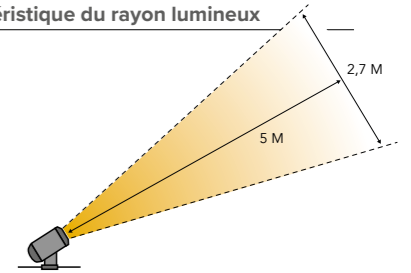
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	2	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	1,5 W	Pied
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	D	



Juno 4

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

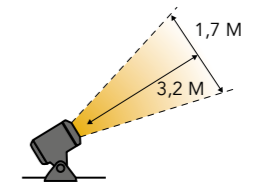
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	4 W	Pied
Hauteur	85 mm	Lumens 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	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Nilus

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

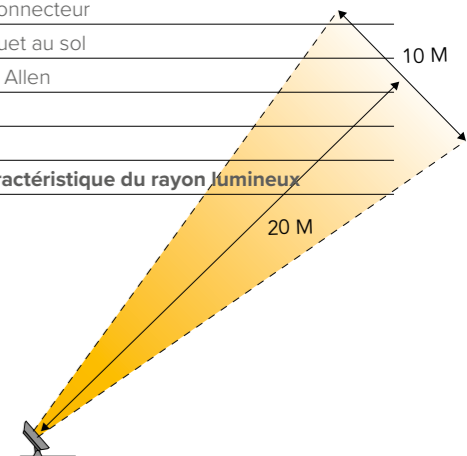
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	ABS	Type	SMD LED	F-connecteur
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Matériel de montage
Câble	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	95 mm	Wattage	3,4 W	
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	362 lm	
Trou de forage	-	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	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Avior

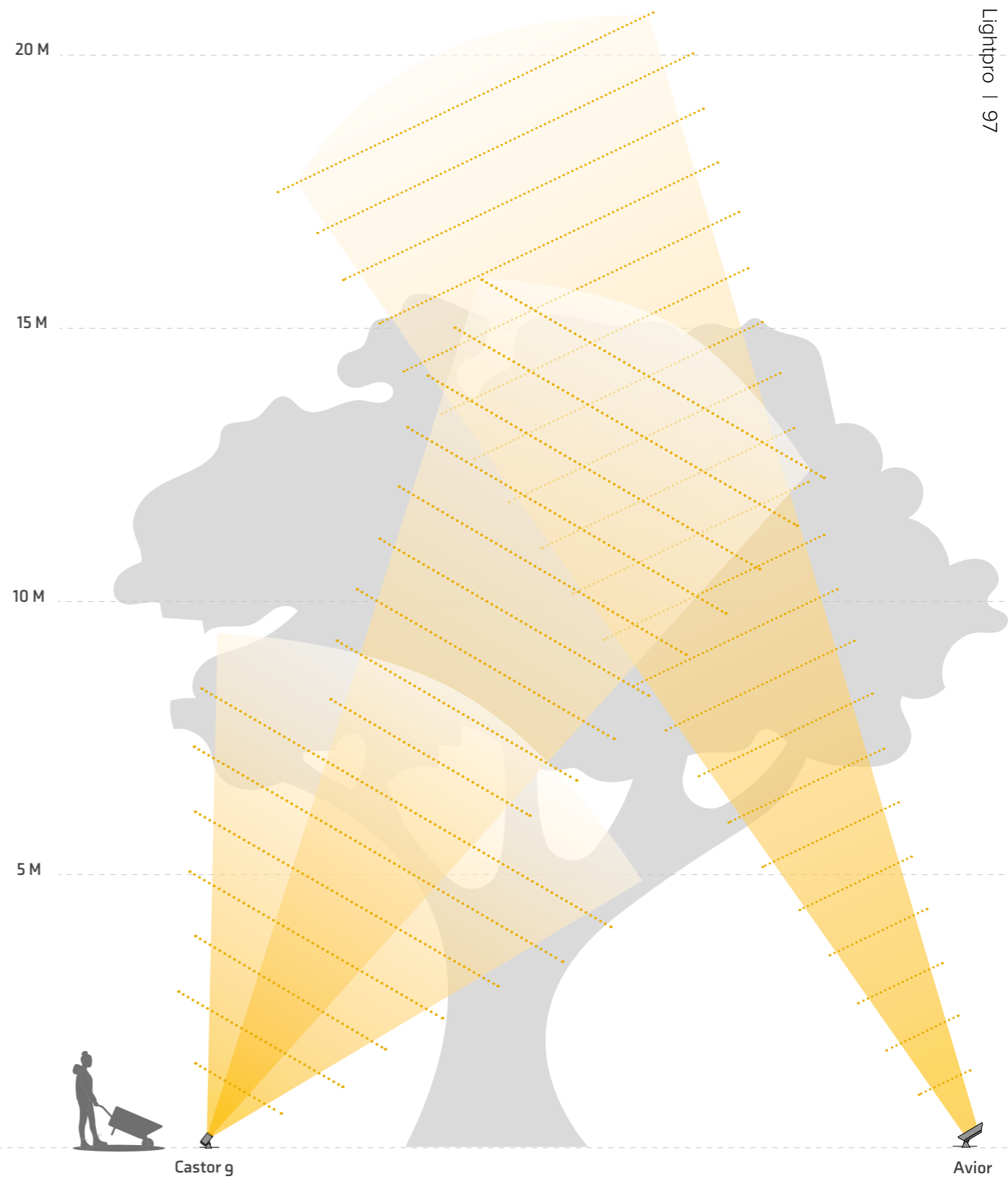
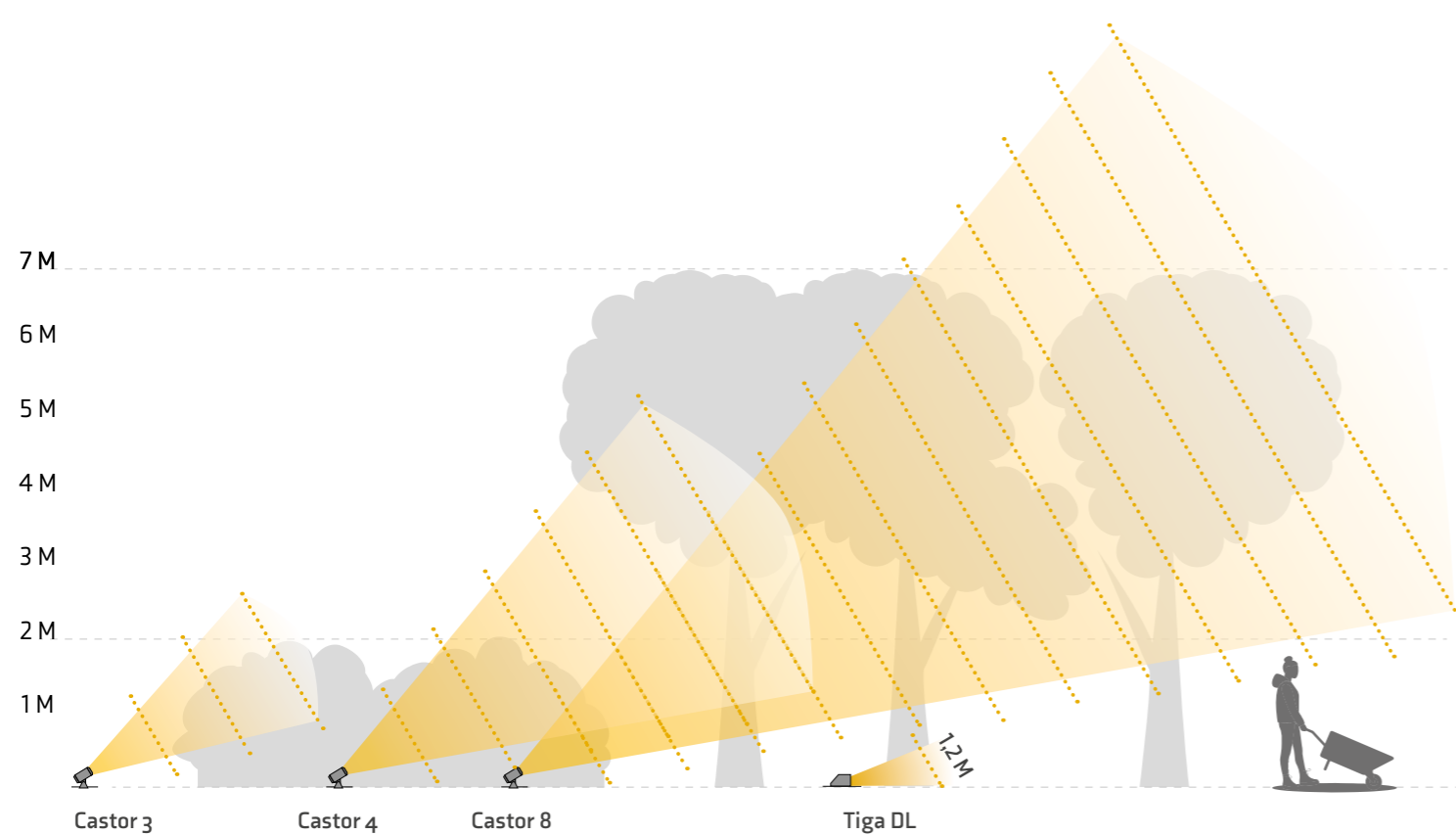
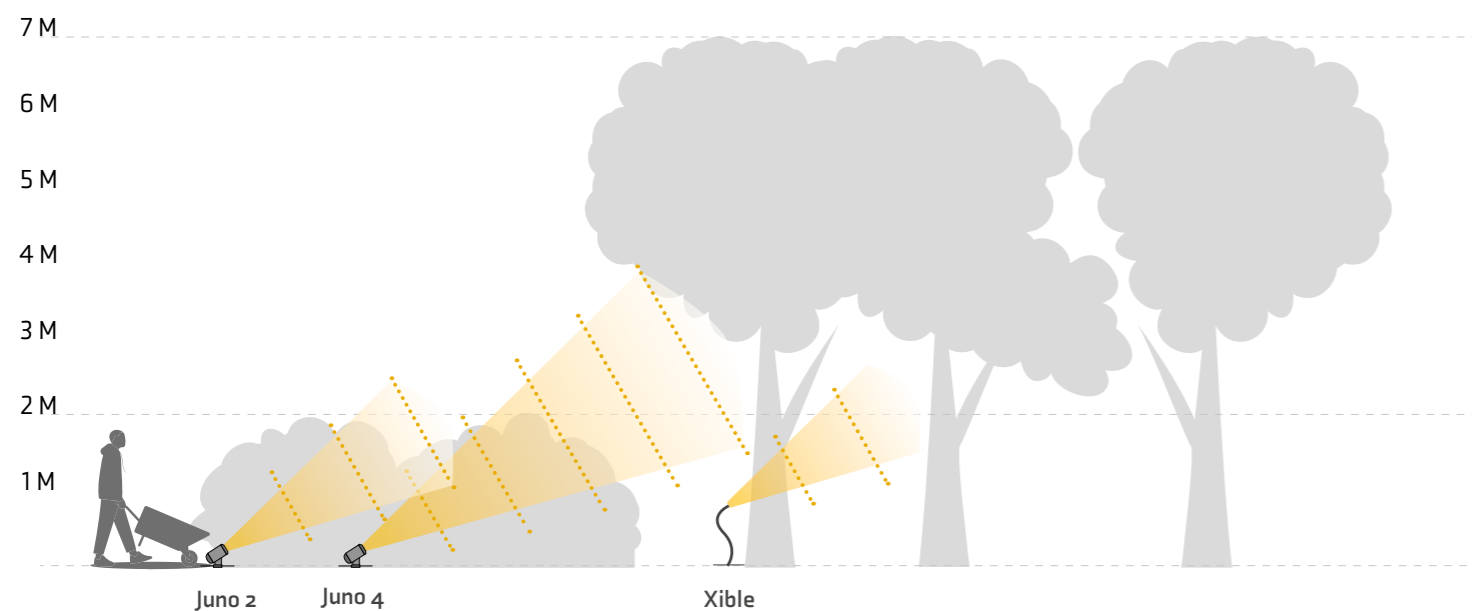
Référence article 181S | Code EAN 5907800859928 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
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°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	



Spots

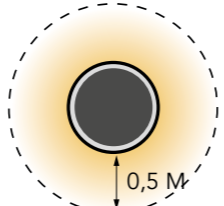
L'objet que vous souhaitez éclairer est le plus important lors du choix du bon spot. Définissez la quantité de lumière nécessaire pour éclairer tout votre arbre ou arbuste.



Éclairage mural

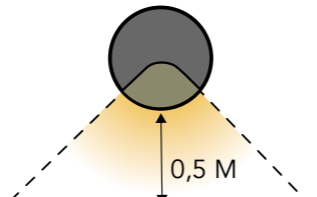
Polaris

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	

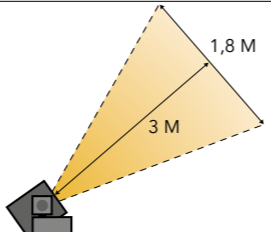
Kuma

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	F-connecteur
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	

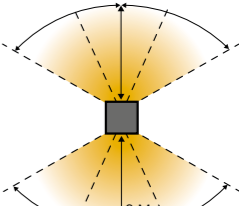
Quartz

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	F-connecteur
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	88 mm	Wattage	1,8 W	
Largeur	50 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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

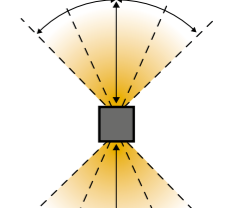
Ixion Small 230V

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
		Puissance de démarrage	-	
Profondeur	100 mm	Wattage	3 W (x2)	
Largeur	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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	E	

Ixion

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

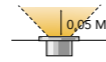
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	110 mm	Wattage	4,5 W (x2)	
Largeur	110 mm	Lumens en sortie	45 - 530 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/éteindre	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

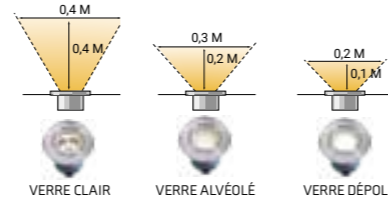
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Synthétique	Type	SMD LED	F-connecteur
Couleur	Noir	Échangeable	Non	
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	0,3 W	
Hauteur	33 mm	Lumens en sortie	1 lm	
Trou de forage	20 mm	Couleur de la lumière	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 (auto)	CRI	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 30 R1

Référence article 150D | Code EAN 5907800857993 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

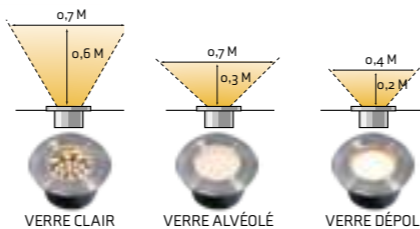
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hauteur	40 mm	Lumens en sortie	4 lm	
Trou de forage	30 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 (auto)	CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 60 R1

Référence article 151D | Code EAN 5907800858006 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

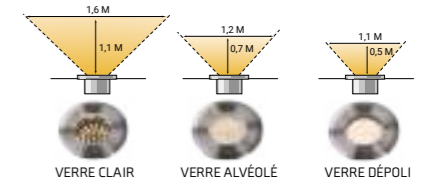
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 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 (auto)	CRI	84	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 90 R1

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

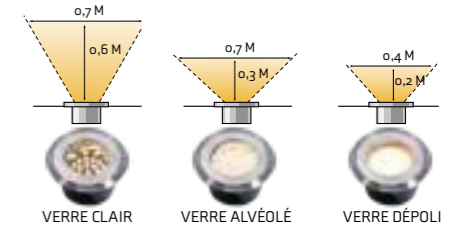
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	105 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	76 lm	
Trou de forage	90 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 (auto)	CRI	84	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Onyx 60 R3

Référence article 153D | Code EAN 5907800858020 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

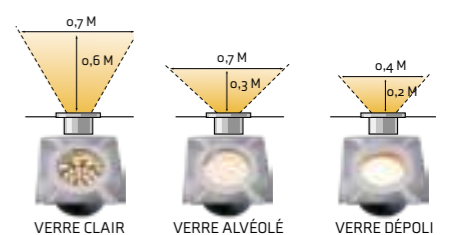
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 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 (auto)	CRI	84	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



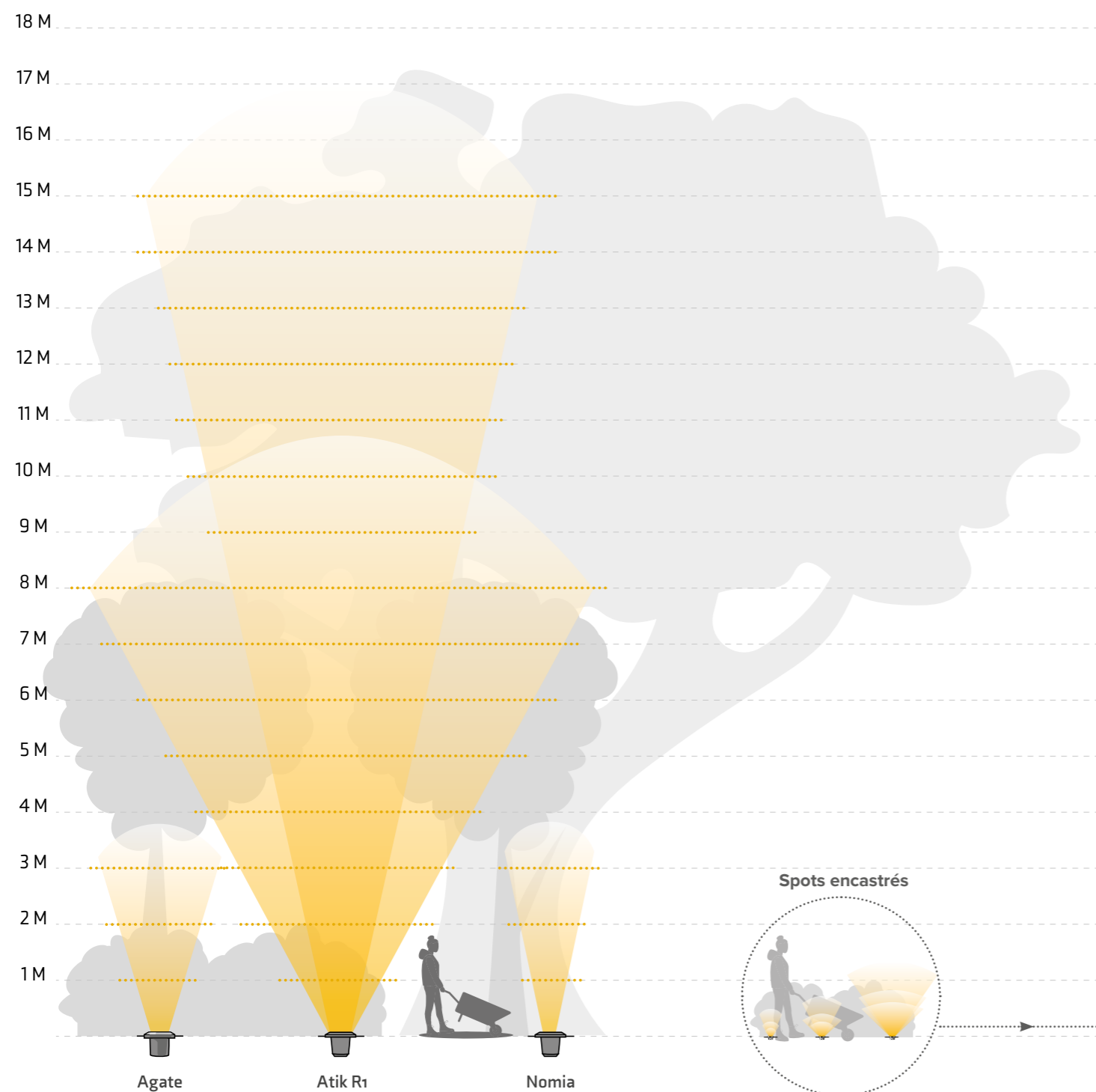
Onyx 60 R4

Référence article 154D | Code EAN 5907800858037 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

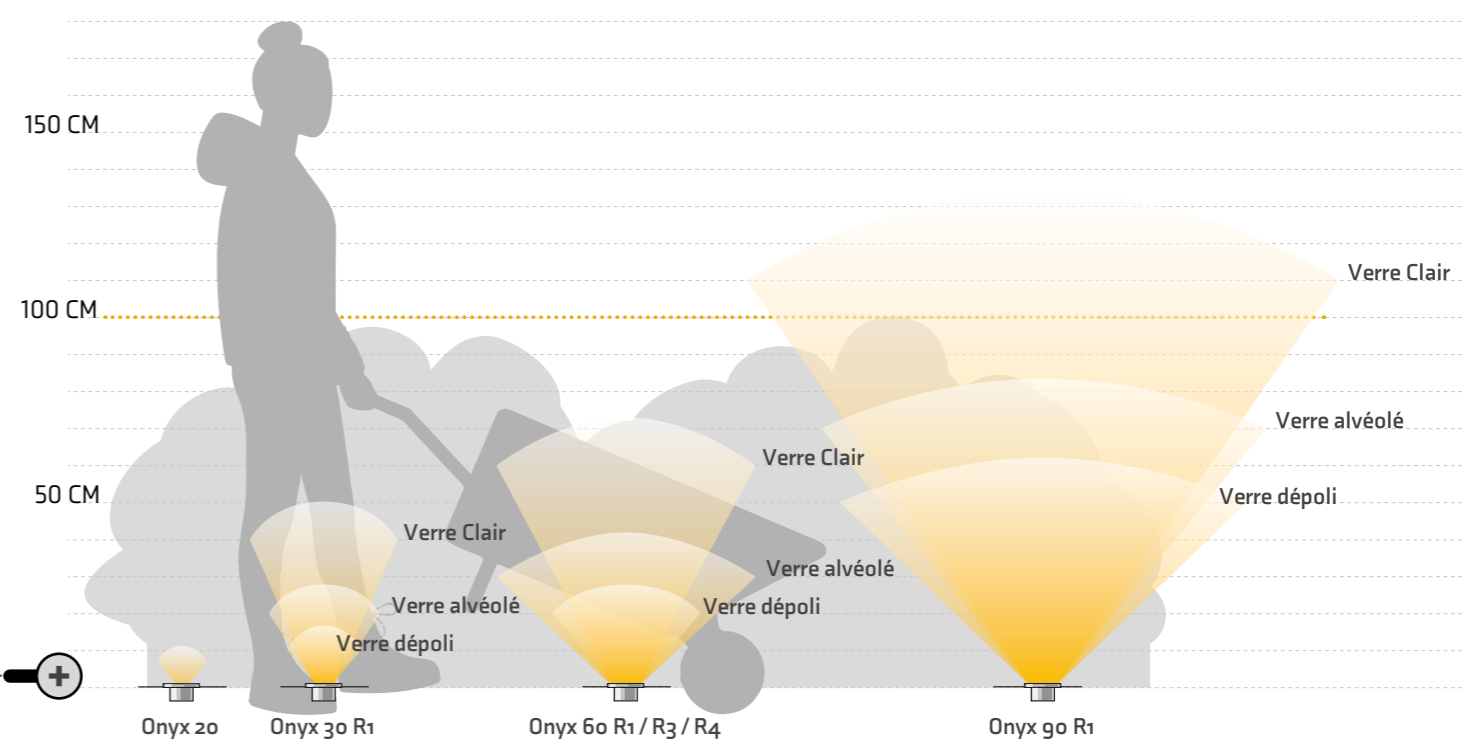
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED	Verres supplémentaires
Couleur	Gris argent	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Longueur	75 mm	Wattage	1 W	
Largeur	75 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Hauteur	42 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Trou de forage	60 mm	Angle de rayonnement	65°	
Indice de protection	IP67	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Oui (auto)	CRI	84	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Éclairage vers le haut & les 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..

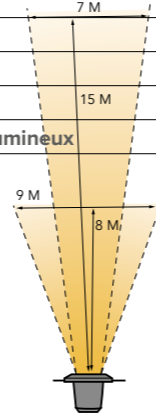


Éclairage vers le haut

Atik R1

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

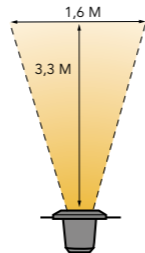
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB LED	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Réflecteur supplémentaire
Diamètre	120 mm	Wattage	9 W	
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	
Trou de forage	100 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	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	91	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	F	



Nomia

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

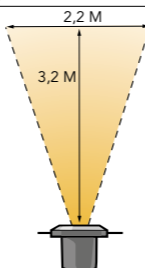
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD LED	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Non	F-connecteur
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	90 mm	Wattage	3 W	
Hauteur	125 mm	Lumens en sortie	313 lm	
Trou de forage	70 mm	Couleur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



Agate

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Manchon dans le sol
Couleur	Gris argent	Échangeable	Oui	F-connecteur
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°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

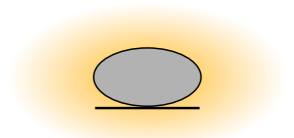


Éclairage d'ambiance

Deco 1

Référence article 135R | Code EAN 5907800857443 | Garantie 6 ans

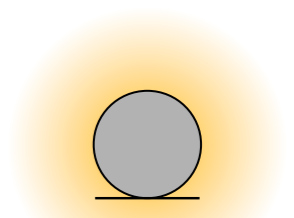
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	F-connecteur
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Télécommande (IR)
		longueur	160 mm	Puissance de démarrage
Largeur	280 mm	Wattage	2 W	Fiche
Hauteur	280 mm	Lumens en sortie	52 lm	Pied
		Couleur de la lumière	RGB	
		Angle de rayonnement	120°	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Classe	III	CRI	-	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	-	



Deco 2

Référence article 132R | Code EAN 5907800857412 | Garantie 6 ans

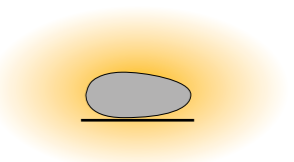
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	F-connecteur
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Télécommande (IR)
		longueur	400 mm	Puissance de démarrage
Largeur	400 mm	Wattage	3 W	Fiche
Hauteur	400 mm	Lumens en sortie	65 lm	Pied
		Couleur de la lumière	RGB	
		Angle de rayonnement	120°	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Classe	III	CRI	-	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	-	



Deco 3

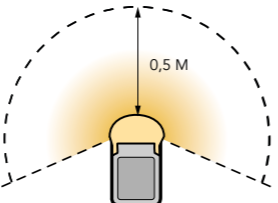
Référence article 134R | Code EAN 5907800857436 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type	SMD LED	Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Oui	F-connecteur
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Télécommande (IR)
		longueur	400 mm	Puissance de démarrage
Largeur	150 mm	Wattage	2 W	Fiche
Hauteur	290 mm	Lumens en sortie	52 lm	Pied
		Couleur de la lumière	RGB	
		Angle de rayonnement	120°	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Classe	III	CRI	-	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Oui	
		Classe de l'ampoule	-	



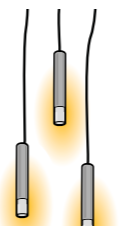
Bande de led

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Synthétique	Type	SMD LED	Excl. Led strip connecteur [220L]
Couleur	Blanc	Échangeable	Non	
Câble	-	Voltage	12 V AC/DC	
Longte	15 m	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	10 mm	Wattage	2,2 Watt per meter	
Hauteur	16 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	
ReOuis	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	F-connecteur
Couleur	Anthracite	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	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	

LIGHTPRO 12 volt
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

TECHMAR B.V.

CHOPINSTRAT 10
7557 EH HENGELO
LES PAYS-BAS
+31 (0)88 43 44 517
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