

Collection 2023

12
volt

6

ANS DE
GARANTIE



sud
environnement

LIGHTPRO

PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

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

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 de creuser, et notre système est garanti sans danger pour les êtres humains et les animaux.

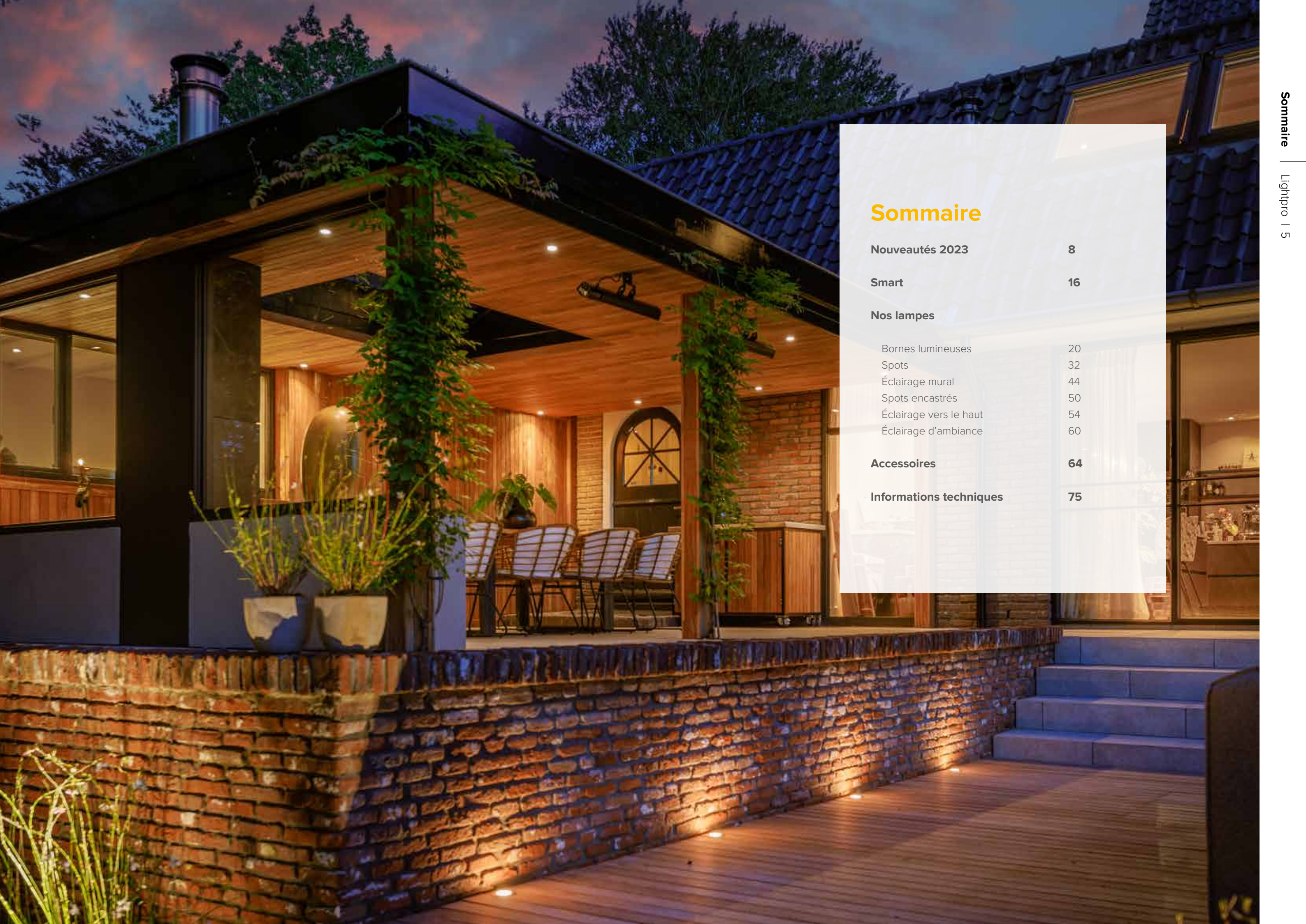
Nous concevons des éclairages extérieurs pour tous les jardins qui méritent qu'on les admire : spots, appliques et lampadaires. En tant que spécialistes, les professionnels peuvent s'adresser à nous pour toute question ou demande.

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



Tous les produits Lightpro sont vendus par des revendeurs sélectionnés. Trouvez un point de vente près de chez vous en scannant ce code QR avec l'appareil photo de votre portable.



Sommaire

Nouveautés 2023	8
Smart	16
Nos lampes	
Bornes lumineuses	20
Spots	32
Éclairage mural	44
Spots encastrés	50
Éclairage vers le haut	54
Éclairage d'ambiance	60
Accessoires	64
Informations techniques	75



Nouveautés 2023

Xible

Grâce à cette lampe très pratique, vous pouvez mettre en valeur toute la végétation dans votre jardin. Le luminaire est flexible et donc très facile à utiliser pour éclairer un objet ou une plante sous le bon angle. Accentuez la beauté d'un paysage ou d'un arbuste ! Ce luminaire est facile à déplacer grâce au piquet fourni.

Disponible à partir d'avril 2023.



Xible [224S]

Aluminium - Noir

LED 2 W

2.700 K 160 lm

695 x 36 mm (H x Ø)

Nouveautés 2023

Alon

Alon est un downlighter éclairant le sol avec beaucoup d'élégance. Alon convient à tous les chemins ou allées, et attire tous les regards. Avec son magnifique faisceau de lumière, Alon n'offre pas seulement une longue portée, ce luminaire de jardin rehausse également l'ambiance et, grâce à son design élégant, s'intègre harmonieusement.

Disponible à partir d'avril 2023.

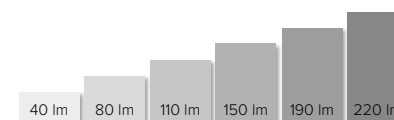
Alon [221P]

Aluminium - Anthracite

LED 3,3 W

3.000 K 40 - 220 lm

700 x 64 x 160 mm (H x L x P)



Dim positions



Nouveautés 2023

Erba

Erba se compose de trois petits lampadaires : petit, moyen et grand. Créez un effet ludique grâce à ces trois lampadaires. Doté d'un look élégant et raffiné, Erba crée également une ambiance très chaleureuse. Placez les trois lampadaires le long d'une terrasse, d'un chemin ou en bordure dans les hautes herbes. Vous ne souhaitez qu'un seul lampadaire ? Le modèle moyen Erba Mid est également disponible séparément !

Disponible à partir de juin 2023.

Erba Mid [223P]

Aluminium - Anthracite

LED 1.2 W

3.000 K 110 lm

734 x 20.5 mm (H x Ø)

Erba [222P] (3 st.)

Aluminium - Anthracite

LED 1.2 W

3.000 K 110 lm

Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)

Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)

Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)



Nouveautés 2023



Transformateur

Raccordez facilement les lampes 12 Volts de Lightpro à notre nouveau transformateur ! Vous pouvez allumer et éteindre les transformateurs grâce à un simple bouton, mais vous pouvez également les régler en position automatique (A) : l'éclairage s'allumera et s'éteindra automatiquement au coucher et au lever du soleil, grâce au détecteur de luminosité. Si vous préférez garder le contrôle, la fonction de minuterie vous permet de régler vous-même les horaires de fonctionnement. Vous avez le choix parmi dix plages horaires différentes (allant de 1 heure à 10 heures), à sélectionner sur l'écran tactile. Le nouveau transformateur est disponible en version 100 W et 150 W.

Il est disponible à partir de juillet 2023.



Transformateur 100 W [225A]

Y compris le capteur de lumière
et fonction de minuterie

Transformateur 150 W [226A]

Y compris le capteur de lumière
et fonction de minuterie

Smart

Nous élargissons encore notre gamme en introduisant la nouvelle collection Lightpro Smart. Avec nos lampes Smart configurables dans des millions de couleurs, vous pouvez créer une ambiance sensationnelle dans le jardin. Nous complétons notre système Smart avec nos accessoires qui, en plus de l'ambiance, garantissent la sécurité du système.

Configurez des scènes avec l'appli Lightpro et protégez-vous des intrus avec le détecteur de mouvement Smart. Avec les produits Lightpro Smart, vous créez entièrement votre propre installation !

Continuez de nous suivre sur Instagram et Facebook pour connaître notre actualité !



Castor Smart [200N]

Aluminium - Anthracite
LED 5 W
2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm
95 x 60 x 120 mm (H x L x P)



Oberon Smart [199N]

Aluminium - Anthracite
LED 5 W
2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm
665 x 64 mm (H x Ø)



Gateway [219A]

Pour envoyer le signal Zigbee de lampe en lampe, connectez la passerelle à votre routeur.



Détecteur de mouvement Smart [227A]

Grâce à l'application Lightpro, il vous suffit de régler le détecteur de mouvement intelligent et de laisser les lumières s'allumer où vous voulez !



Caméra [218A]

Notre nouvelle caméra 12 volts peut être facilement combinée avec notre système.



Tous les produits SMART seront disponibles à partir de la mi-2023.



Soyez inspiré
chaque jour.

Polaris [185W]

Onyx 60 R1 [151D]

Onyx 60 R1 [151D]

Bornes lumineuses

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

Erba	222P
Erba Mid	223P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon Smart	199N
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nina	129P
Nodin	128P



Découvrez ici notre gamme de Bornes lumineuses.

Eros Hi [214P]

Alon [221P]

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

nouveau

Erba (3 st.) [222P]

Aluminium - Anthracite
LED 1,2 W
3.000 K 110 lm
Large 904 x 20.5 mm (H x Ø)
Medium 734 x 20.5 mm (H x Ø)
Small 564 x 20.5 mm (H x Ø)

nouveau

Erba Mid [223P]

Aluminium - Anthracite
LED 1,2 W
3.000 K 110 lm
734 x 20.5 mm (H x Ø)

nouveau

Alon [221P]

Aluminium - Anthracite
LED 3,3 W
3.000 K 40 - 220 lm
700 x 64 x 160 mm (H x L x P)



Dim positions

- Voir page 78 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

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
reconnaisables dans cette brochure par leur
pictogramme « dimmable ».



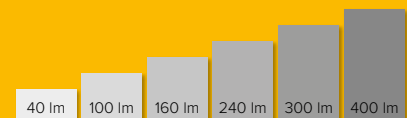
Oberon Lo [190P]

Aluminium - Anthracite

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

420 x 64 mm (H x Ø)



Dim positions



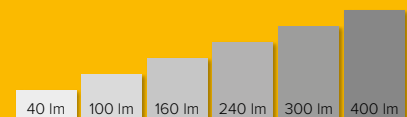
Oberon Hi [191P]

Aluminium - Anthracite

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



Dim positions



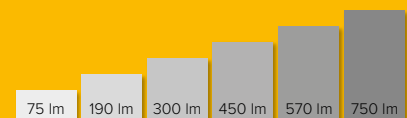
Oberon DL [192P]

Aluminium - Anthracite

LED 9 W

3.000 K 75 - 750 lm

600 x 93 x 110 mm (H x L x P)



Dim positions

nouveau



Oberon Smart [199N]

Aluminium - Anthracite

LED 5 W

2.700 - 6.500 K + RGB 300 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



- Voir page 79 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Éclairage des bordures ou des plantations
Un éclairage tout autour des bordures ou des plantations permet de les mettre en valeur.

Eros Hi [214P]

Eros Lo [217P]



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)



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)

- Voir page 80 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Nodin [128P]

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.



Nina [129P]

Inox 316
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
760 x 55 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)

- Voir page 82 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Combinez-les et créez
votre expérience
d'éclairage ultime.

Atik R1 [186U]

Agate [102U]

Castor 4 [178S]

Juno 2 [193S]

Ixion [182W]

Spots

Vous souhaitez éclairer 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.



Castor 4 [178S]

Xible	224S
Tiga DL	209S
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Castor Smart	200N
Tube	215A
Juno Tube	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Quartz	196W
Avior	181S
Nova 3	117S
Nova 5	116S
Nilus	210S



Découvrez ici notre gamme de Spots.



Xible [224S]

nouveau



Xible [224S]

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



Tiga DL [209S]

Aluminium - Noir
LED 5,5 W
3.000 K 10 - 75 lm
88 x 68 x 63 mm (H x L x P)
Peut également être utilisé comme une lampe murale.



Dim positions

- Voir page 83 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.



Castor 4 [178S]



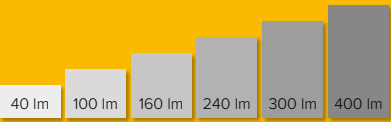
Castor 3 [177S]

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)

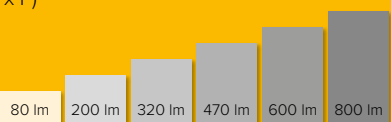


Dim positions



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)



Dim positions



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)



échangeable réflecteur



Dim positions

nouveau



Castor Smart [200N]

Aluminium - Noir
LED 5 W
2.700 - 6.500 K + RGB - 300 lm
95 x 60 x 120 mm (H x L x P)



- Voir page 83 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.



Juno Tube [213S]

Tube [215A]



Le **Tube** peut être utilisé en combinaison avec le **Tube Juno** et peut être fixé à la fois au sol et au mur.

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)



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)



- Voir page 85 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.



Nilus [210S]



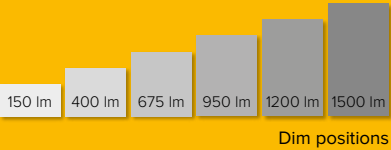
Quartz [196W]

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 une lampe murale.



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)



Nova 3 [117S]

Inox 316
LED 3 W
3.000 K 190 lm
152 x 80 x 83 mm (H x L x P)



Nova 5 [116S]

Inox 316
LED 5 W
3.000 K 380 lm
185 x 100 x 120 mm (H x L x P)



Nilus [210S]

ABS - Noir
LED 3,4 W
3.000 K 360 lm
135 x 95 x 110 mm (H x L x P)



- Voir page 86 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.



Ixion [182W]

Castor 4 [178S]

Onyx 30 R1 [150D]

Éclairage mural

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

Ixion [182W]

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



Découvrez ici notre gamme de
Éclairage mural.



Tiga DL [209S]



Tiga DL [209S]

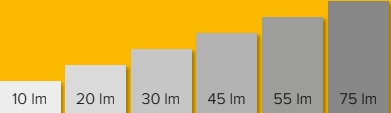
Aluminium - Noir

LED 5,5 W

3.000 K 10 - 75 lm

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

Peut également être utilisé comme éclairage de chemin.



Dim positions



Polaris [185W]

Aluminium - Anthracite

LED 6 W

3.000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x D)



Kuma [184W]

Aluminium - Anthracite

LED 6 W

3.000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x D)

- Voir page 90 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.



Ixion [182W]



Le **Tube** peut être utilisé en combinaison avec le **Tube Juno** et peut être fixé à la fois au sol et au mur.

Tube [215A]

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



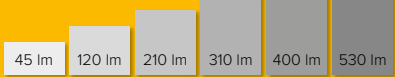
Juno Tube [213S]

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



Ixion [182W]

Aluminium - Anthracite
LED 9 W
3.000 K 45 - 530 lm
110 x 110 x 110 mm (H x L x P)



Dim positions



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 91 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Spots encastrés

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.

Onyx 20	212D
Onyx 30 R1	150D
Onyx 60 R1	151D
Onyx 60 R3	153D
Onyx 60 R4	154D
Onyx 90 R1	156D



Découvrez ici notre gamme de Spots encastrés.

Onyx 30 R1 [150D]

Le 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 60 R1 [151D]



Onyx 20 [212D]

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



Onyx 60 R3 [153D]

Inox 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Trou de forage 60 mm



Onyx 30 R1 [150D]

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



Onyx 60 R4 [154D]

Inox 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



Onyx 60 R1 [151D]

Inox 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 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 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 92 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Éclairages vers le haut

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 !

Atik R1	186U
Agate	102U
Nomia	207U



Découvrez ici notre gamme de
Éclairages vers le haut.

Atik R1 [186U]





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



échangeable
réflecteur



réglable
réflecteur



DIMMABLE

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

Dim positions



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 310 lm

125 x 90 mm (H x Ø)

Trou de forage 70 mm

- Voir page 96 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

Atik R1 [186U]



Castor 4 [178S]

Agate [102U]

Tiga DL [209S]

Éclairage d'ambiance

Notre bandeau LED multi-usage est polyvalent. Fabriqué en Synthétique, il est conçu pour diffuser une lumière chaude et agréable. Il est également pratique : le ruban LED peut être coupé à la taille voulue. Le long d'une bordure ou sous un auvent : le ruban a toujours sa place. Il permet d'accroître facilement la sécurité ainsi que l'ambiance de votre jardin.

Led strip [175L]

Bande led	175L
Bande led connecteur	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R



Découvrez ici notre gamme de
Éclairage d'ambiance.



Deco 2 [132R]



Bande led [175L]

Synthétique
LED 2,2 W - 3.000 K - 90 lm au mètre.
15 x 10 x 15.000 mm (H x L x P)

nouveau



Bande led connecteur [220L]

Synthétique
60 x 27 mm (H x Ø)



Deco 1 [135R]

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



Deco 2 [132R]

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



Deco 3 [134R]

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



- Voir page 97 pour d'autres spécifications techniques.
- Un connecteur est fourni avec chaque lampe de manière standard.

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 détecteurs de mouvement et 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
Transformateur 60 W	144A
Transformateur 100 W	145A
Câble d'extension capteur de lumière	162A
12 volt Câble 25 M	025C14
12 volt Câble 50 M	050C14
12 volt Câble 100 M	100C14
12 volt Câble 200 M	200C14
12 volt Câble d'extension 1 M	146A
12 volt Câble d'extension 3 M	147A
Connecteur F	137A
Connecteur M	138A
Connecteur Y	143A
Connecteur Y-F	173A
Distributeur de câbles	216A
Piquet au sol	1363011
Capot anti-reflet	189A
Tube	215A
Détecteur de mouvement	165A
Récepteur extérieur	167A
Télécommande + Récepteur extérieur	166A
Caméra	218A
Détecteur de mouvement Smart	227A
Gateway	219A



Découvrez ici notre gamme de accessoires.



Choisir le bon transformateur
Pour choisir le transformateur qui convient à votre plan d'éclairage, additionnez les puissances de toutes vos lampes. Calculez ensuite le nombre de mètres de câble dont vous avez besoin et les accessoires que vous souhaitez ajouter.



Transformateur 24 W [198A]

(Connecteur M [138A] Requis)

nouveau



Transformateur 100 W [225A]

Y compris le capteur de lumière et fonction de minuterie
(Connecteur M [138A] Requis)

Transformateur 150 W [226A]

Y compris le capteur de lumière et fonction de minuterie
(Connecteur M [138A] Requis)

y compris:



Transformateur 60 W [144A]

Y compris le capteur de lumière et fonction de minuterie
Charge maximale de 75%.
(Optionnel : Connecteur Y [143A], voir page 71)

Transformateur 100 W [145A]

Y compris le capteur de lumière et fonction de minuterie
Charge maximale de 75%.
(Optionnel : Connecteur Y [143A], voir page 71)



Câble d'extension capteur de lumière [162A]

pour Sensor
6 m



12 volt Câble [025C14]

14 AWG

25 m - y compris les embouts.



12 volt Câble [050C14]

14 AWG

50 m - y compris les embouts.



12 volt Câble [100C14]

14 AWG

100 m - y compris les embouts.



12 volt Câble [200C14]

14 AWG

200 m - y compris les embouts.



**12 volt Câble d'extension
[146A]**

SPT-2W 1 m

**12 volt Câble d'extension
[147A]**

SPT-2W 3 m



Capot anti-reflet [189A]



Connecteur F [137A]

Type F (Female)



Connecteur M [138A]

Type M (Male)

Pour transformateur [198A], [225A] et [226A].



Connecteur Y [143A]

Type Y

Pour transformateur [144A] et [145A].



Connecteur Y-F [173A]

Type Y-F

Pour transformateur [144A] et [145A].



Distributeur de câbles [216A]

Faire plusieurs branches
en une seule fois.



Piquet au sol [1363011]

À utiliser avec le Nina, Nodin,
Eros Lo et le Eros Hi.



Capot anti-reflet [189A]

Pour le Castor

Tube [215A]

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



Les accessoires vous facilitent la vie. Un détecteur de mouvement vous évite de devoir traverser votre jardin dans le noir jusqu'à votre abri. Tandis qu'une télécommande vous permet d'éteindre tous les éclairages extérieurs d'une simple pression sur un bouton. De quoi donner une touche de luxe supplémentaire.



Détecteur de mouvement [165A]

Grâce au détecteur de mouvement, vous ne marcherez plus jamais dans l'obscurité jusqu'à la remise.



Récepteur extérieur [167A]

Un récepteur séparé et supplémentaire pour la télécommande, auquel vous pouvez connecter 9 luminaires.



Télécommande + Récepteur extérieur [166A]

Cette télécommande et ce récepteur permettent de commander 9 groupes de récepteurs de Lightpro Lights.

nouveau



Caméra [218A]

Notre nouvelle caméra 12 volts peut être facilement combinée avec notre système.

nouveau



Détecteur de mouvement Smart [227A]

Grâce à l'application Lightpro, il vous suffit de régler le détecteur de mouvement intelligent et de laisser les lumières s'allumer où vous voulez !

nouveau



Gateway [219A]

Pour envoyer le signal Zigbee de lampe en lampe, connectez la passerelle à votre routeur.



Informations techniques

Le système	76
Bornes lumineuses	78
Spots	83
Éclairage mural	90
Spots encastrés	92
Éclairage vers le haut	96
Éclairage d’ambiance	97

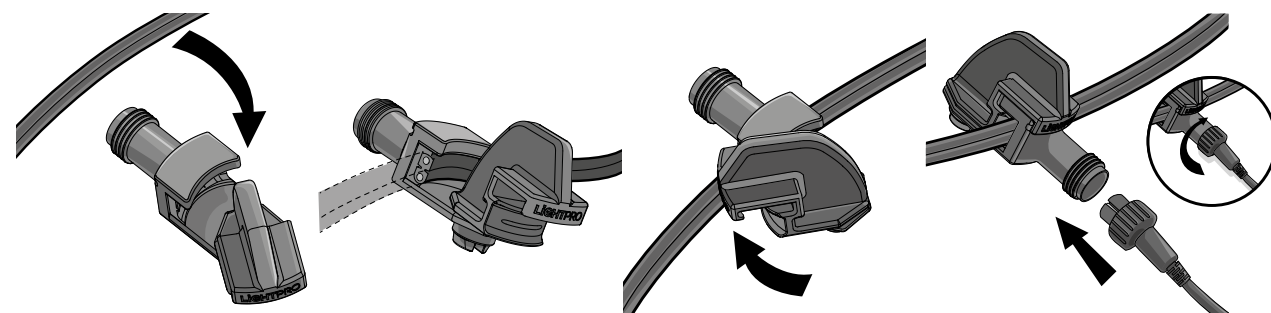
Explication du système Lightpro

Nous pensons qu'il est important que vous puissiez installer votre éclairage extérieur rapidement, facilement et en toute sécurité. Notre système 12 V vous aide à y parvenir !

Tous nos produits et accessoires peuvent être reliés entre eux au système Lightpro 12 volts. En fonction du nombre de lampes et de leur répartition, vous pouvez installer jusqu'à 80 mètres. Vous avez en besoin plus ? Alors faites un embranchement directement au transformateur.

Vous pouvez facilement installer notre éclairage extérieur en quelques étapes.

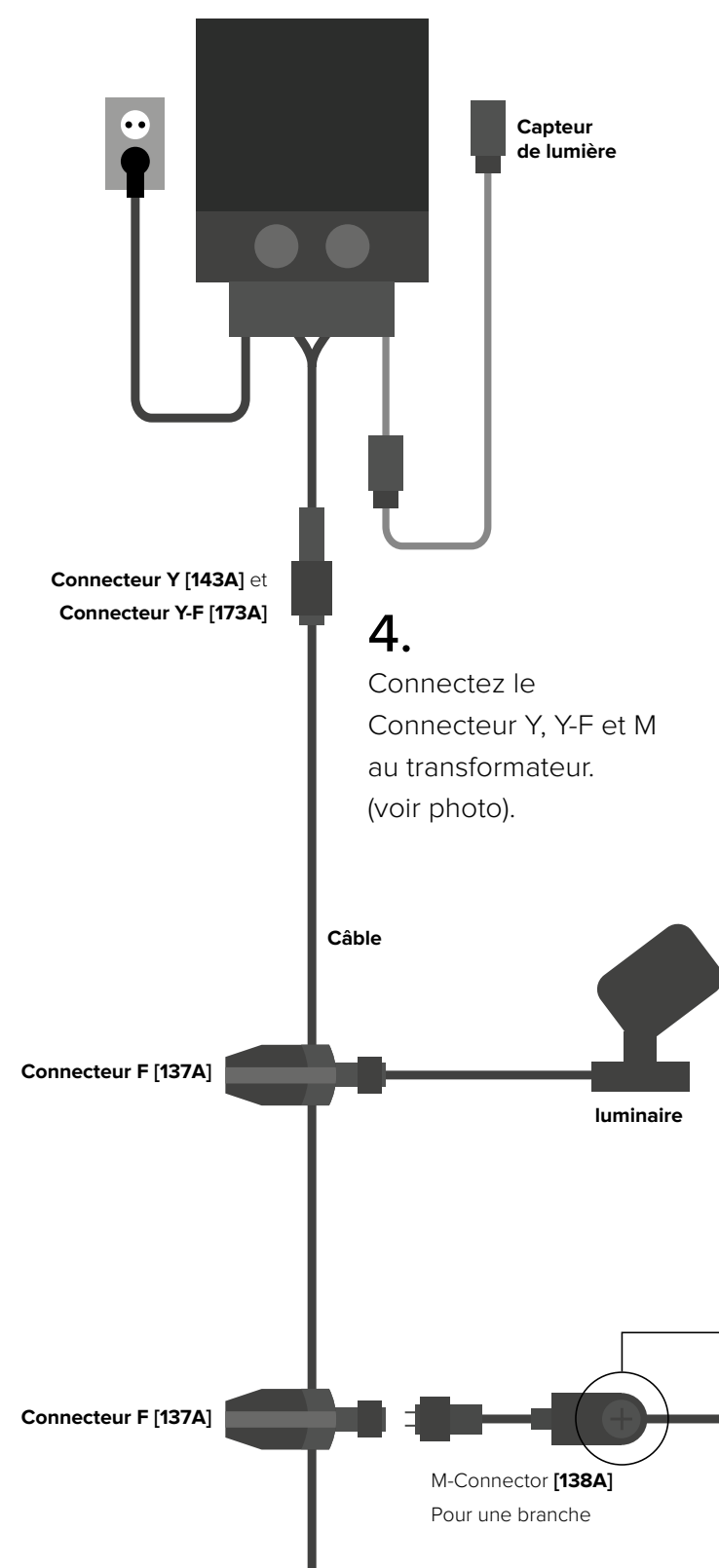
1. Placez les lampes au bon endroit et déroulez le câble.



2. Placez les lampes et connectez le connecteur F au câble principal.

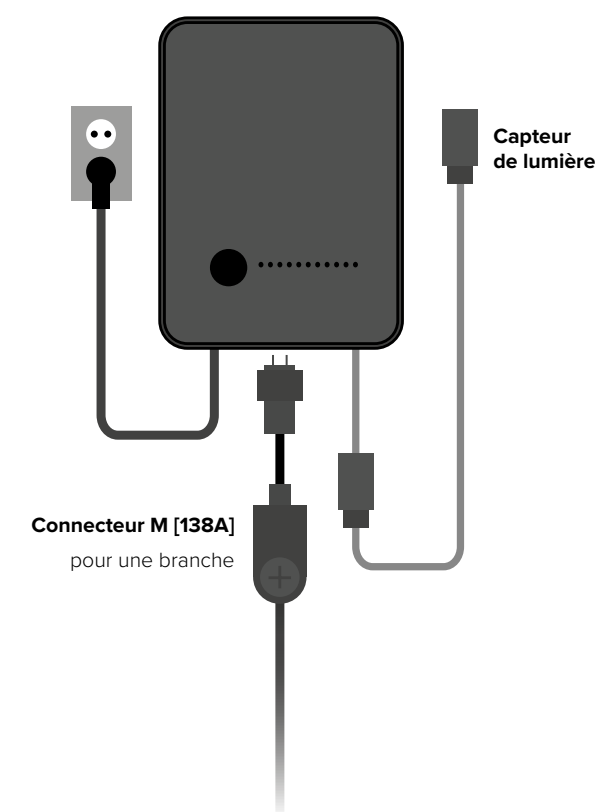
3. Connectez le câble de la lampe au connecteur F.

Transformateur 144A et 145A



4. Connectez le Connecteur Y, Y-F et M au transformateur. (voir photo).

NOUVEAU: Transformateur 225A et 226A



5. Branchez le transformateur dans la prise murale.



Besoin de plus d'explications ?
Regardez notre chaîne YouTube
ou scannez ce code QR :

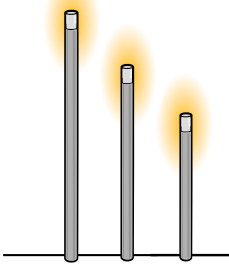


Bornes lumineuses

Erba

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

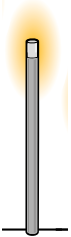
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	G4	Connecteur F
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20,5 mm	Wattage	1,2 W	
Hauteur	904 + 734 + 564 mm	Lumens en sortie	110 lm	
Trou de forage	-	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	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Erba Mid

Artikelnummer 223P | EAN code 8719979283650 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 ans

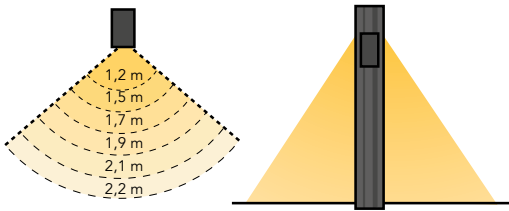
Product		Lichtbron		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	G4	Connecteur F
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20,5 mm	Wattage	1,2 W	
Hauteur	734 mm	Lumens en sortie	110 lm	
Trou de forage	-	Couleur 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	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Alon

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

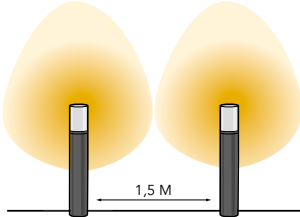
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	160 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	64 mm	Wattage	3,3 W	
Hauteur	700 mm	Lumens en sortie	220 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	Qui	
		Classe de l'ampoule	G	



Oberon Lo

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

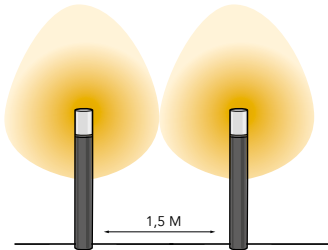
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	64 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	420 mm	Lumens en sortie	40 - 400 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	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	



Oberon Hi

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

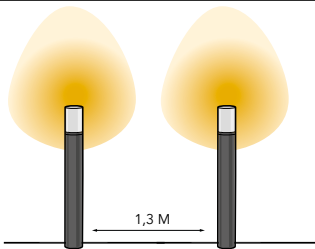
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
		Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	64 mm	Wattage	4 W	
Hauteur	665 mm	Lumens en sortie	40 - 400 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	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	



Oberon Smart

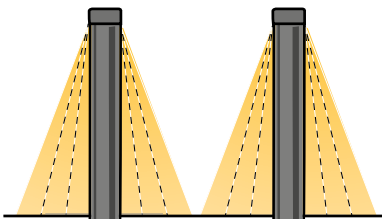
Référence article 199N | Code EAN 8719979281502 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Qui	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	Qui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Gateway	Dimmable	Qui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	



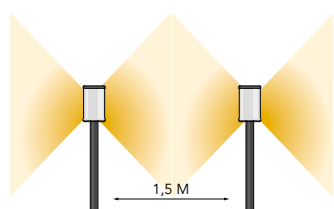
Oberon DL

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Diamètre	93 mm	Wattage	9 W	3x inserts pour l'angle d'éclairage
Hauteur	600 mm	Lumens en sortie	750 lm	Caractéristique du rayon lumineux 
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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	

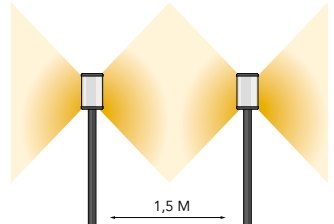
Eros Lo

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	Qui	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	Caractéristique du rayon lumineux 
Hauteur	550 mm	Lumens en sortie	280 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.200 K	
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	

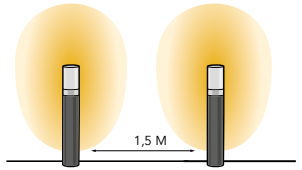
Eros Hi

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	Qui	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	Caractéristique du rayon lumineux 
Hauteur	870 mm	Lumens en sortie	280 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.200 K	
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	

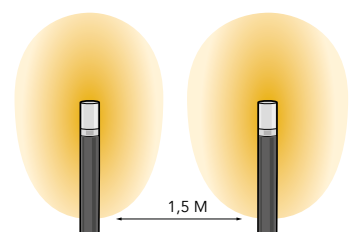
Barite 40

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Qui	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	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
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	

Barite 60

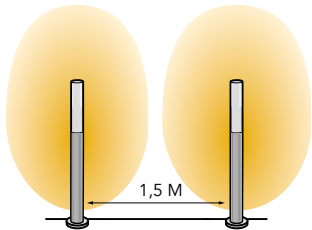
Référence article 111P | Code EAN 5907800856866 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Qui	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	Caractéristique du rayon lumineux 
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	
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	

Nina

Référence article 129P | Code EAN 5907800857047 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

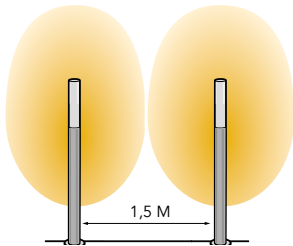
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Inox	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Piquet au sol (Disponible séparément. Voir page 71)
Diamètre	55 mm	Wattage	2,6 W	
Hauteur	760 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	



Nodin

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Inox	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Piquet au sol (Disponible séparément. Voir page 71)
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	

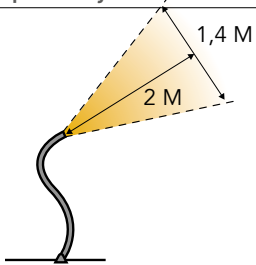


Spots

Xible

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

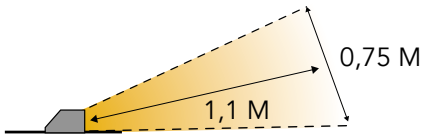
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	MR8	Connecteur F
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Piquet au sol
Câble	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Profondeur		Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	36 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	695 mm	Lumens en sortie	160 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	38°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		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

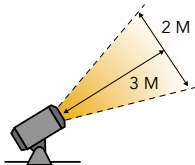
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	63 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	68 mm	Wattage	5,5 W	Montage mural
Hauteur	88 mm	Lumens en sortie	75 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	80	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	G	



Castor 3

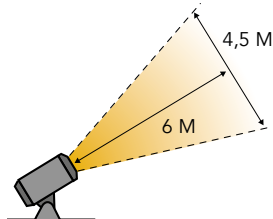
Référence article 177S | Code EAN 5907800859881 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	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	IP44	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	



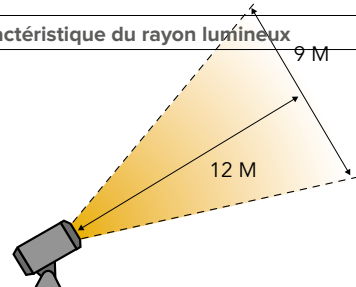
Castor 4

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	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	IP44	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	E	

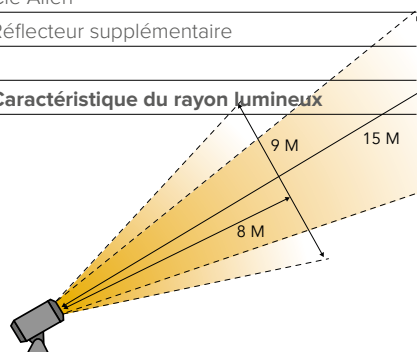
Castor 8

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	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	IP44	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	82	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	

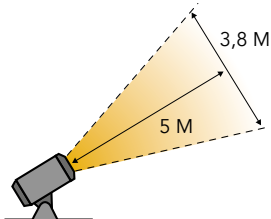
Castor 9

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	9 W	Réflecteur supplémentaire
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	65 - 750 lm	
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	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	

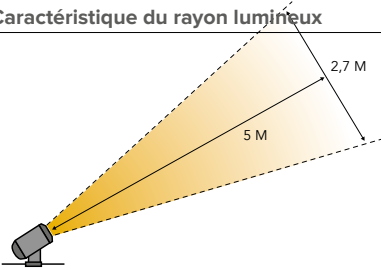
Castor Smart

Référence article 200N | Code EAN 8719979281526 | Code statistique 94052190 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	60 mm	Wattage	5 W	
Hauteur	95 mm	Lumens en sortie	300 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	2.700 - 6.500 K + RGB	Caractéristique du rayon lumineux 
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
Smart	Qui, Zigbee	Allumer/éteindre	10.000	
Requis	Gateway	Dimmable	Qui (app)	
		Classe de l'ampoule	G	

Juno Tube

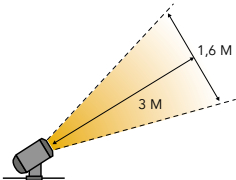
Référence article 213S | Code EAN 8719979282677 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Disponible séparément Tube
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	
		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

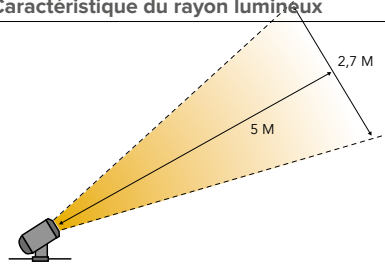
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	2 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	1,5 W	Le pieds
Hauteur	85 mm	Lumens en sortie	192 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP65	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	D	



Juno 4

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

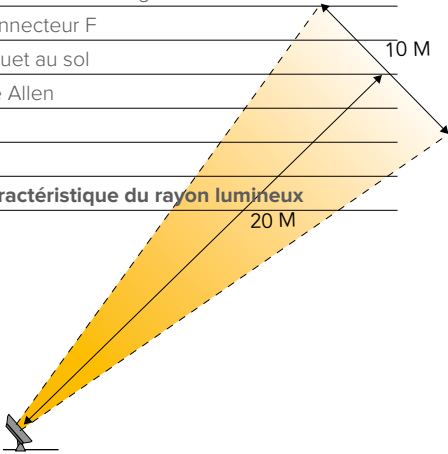
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	55 mm	Wattage	4 W	Le pieds
Hauteur	85 mm	Lumens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



Avior

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

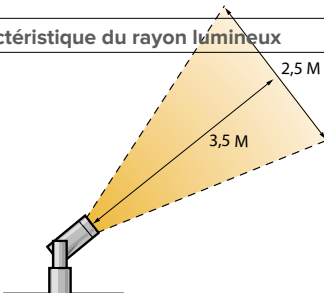
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	68 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	180 mm	Wattage	16 W	
Hauteur	125 mm	Lumens en 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°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	



Nova 3

Référence article 117S | Code EAN 5907800856927 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

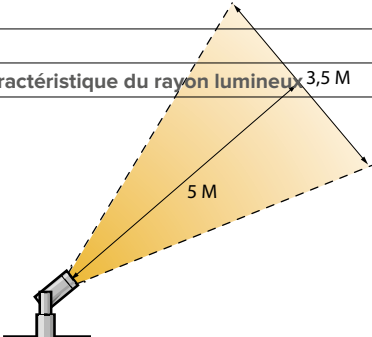
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	MR11	Matériel de montage
Couleur	Inox	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	83 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	80 mm	Wattage	3 W	
Hauteur	152 mm	Lumens en sortie	190 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Nova 5

Référence article 116S | Code EAN 5907800856910 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

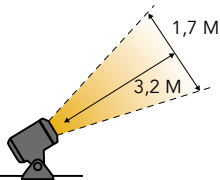
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	MR16	Matériel de montage
Couleur	Inox	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	120 mm	Puissance de démarrage	9 V	Clé Allen
Largeur	100 mm	Wattage	5 W	
Hauteur	185 mm	Lumens en sortie	380 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux 3,5 M
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	80	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Nilus

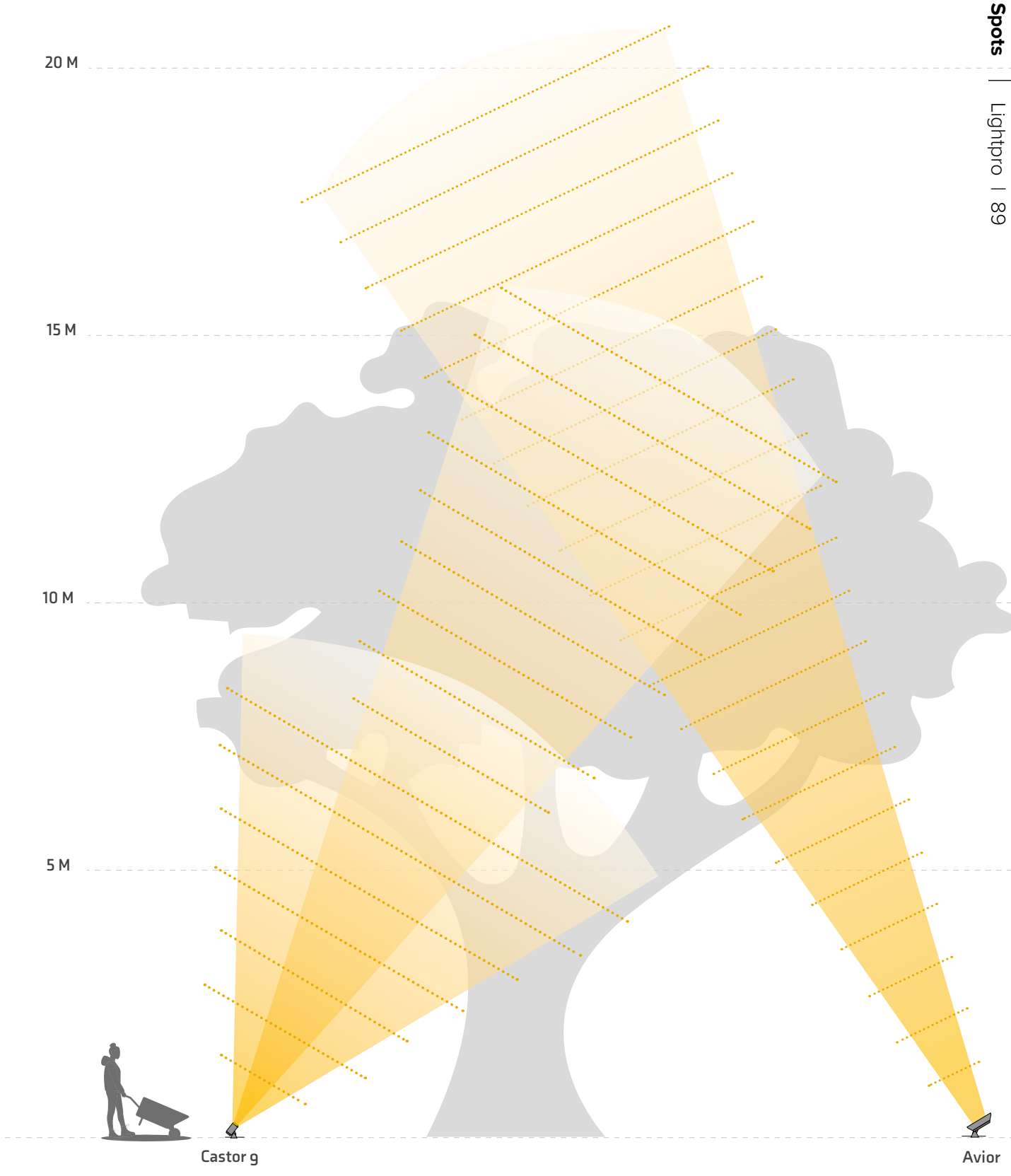
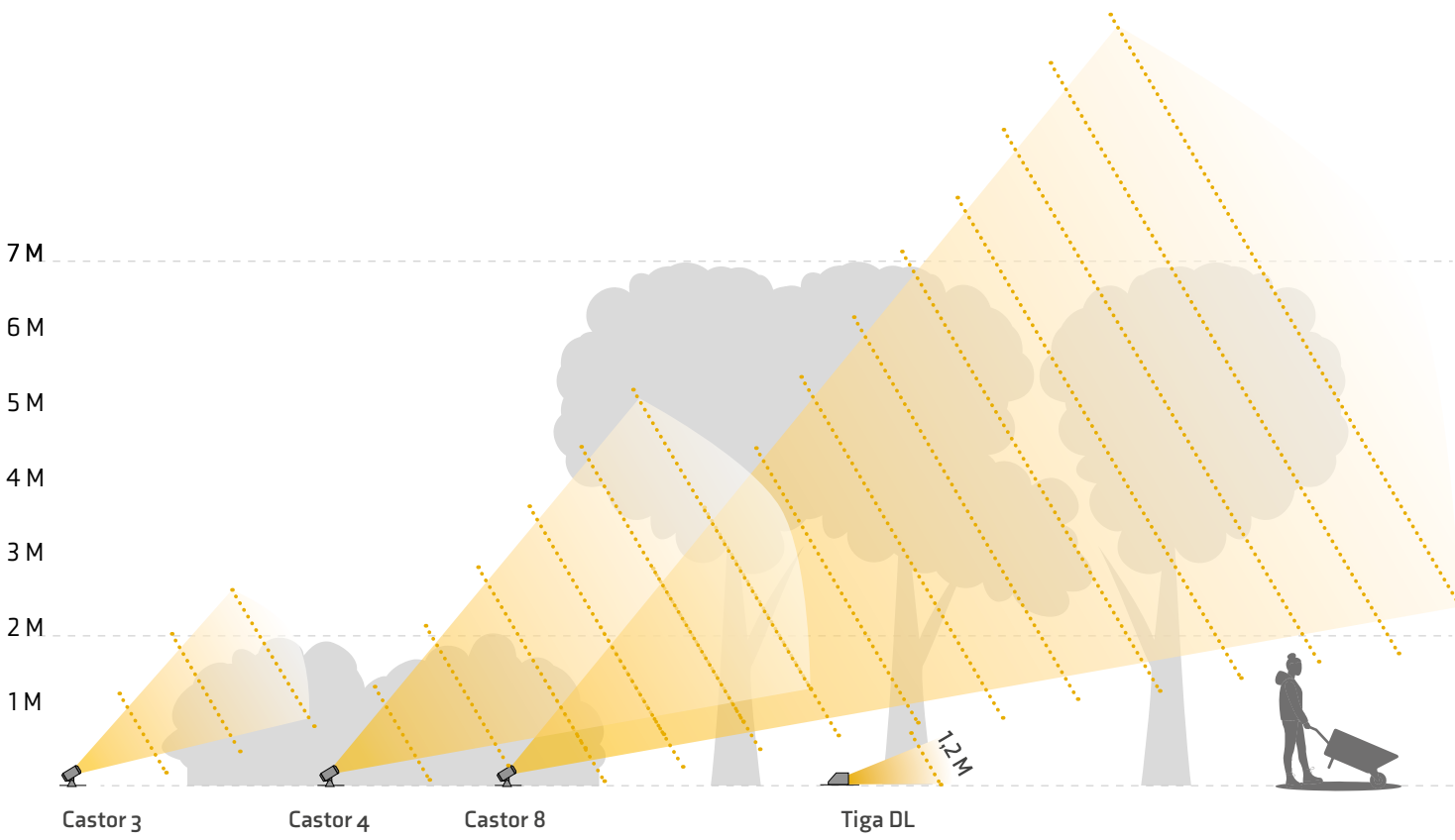
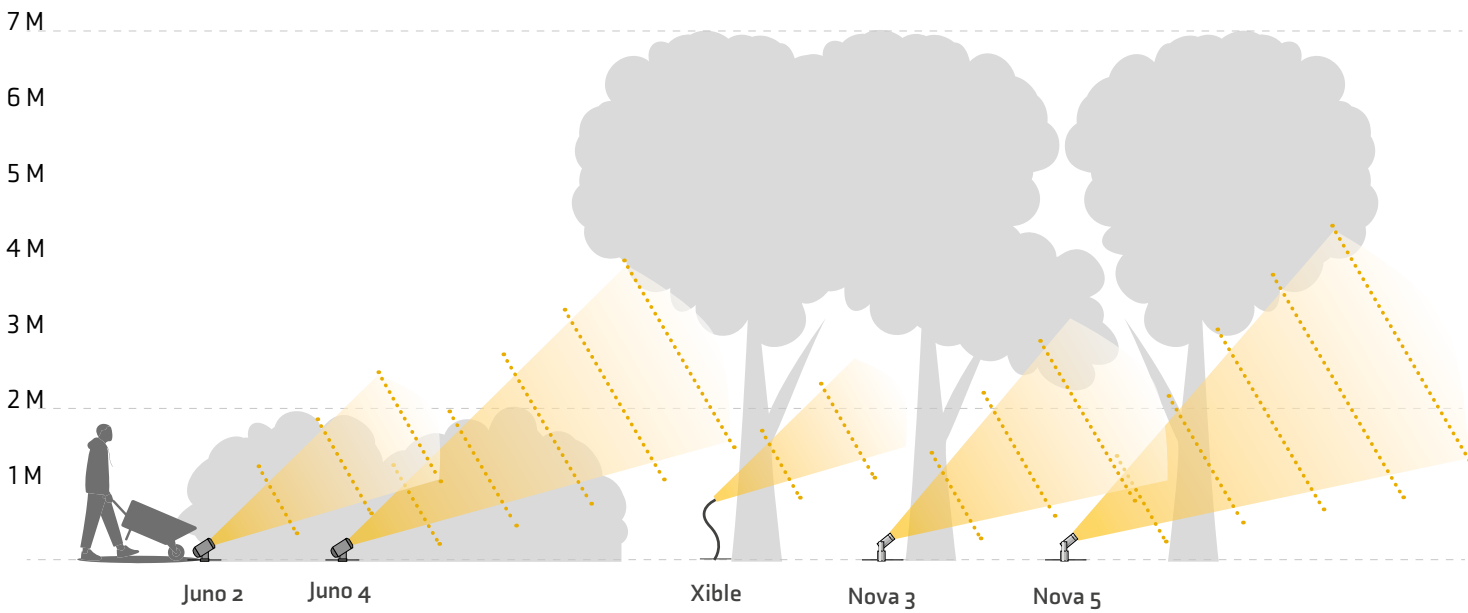
Référence article 210S | Code EAN 8719979282127 | Code statistique 94051990 | Garantie 6 ans

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	ABS	Type	SMD	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	360 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/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	



Spots

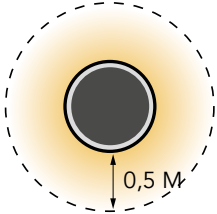
L'objet que vous souhaitez éclairer est le plus important lors du choix du bon spot. Définissez la quantité de lumière nécessaire pour éclairer tout votre arbre ou arbuste.



Polaris

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

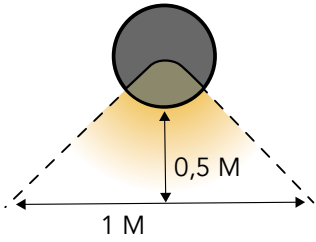
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	35 mm	Wattage	6 W	
Diamètre	145 mm	Lumens en sortie	500 lm	
Trou de forage	-	Couleur 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/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Kuma

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

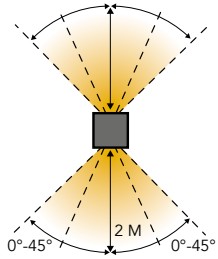
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	SMD	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	
Profondeur	35 mm	Wattage	6 W	
Diamètre	145 mm	Lumens en sortie	294 lm	
Trou de forage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



Ixion

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

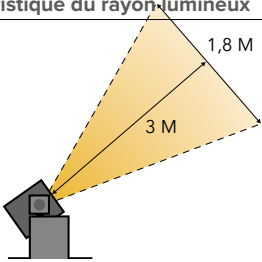
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB	Matériel de montage
Couleur	Anthracite	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
Profondeur	110 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	110 mm	Wattage	9 W	
Hauteur	110 mm	Lumens en sortie	50 - 530 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	Qui	
		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	MR11	Matériel de montage
Couleur	Noir	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Piquet au sol
Profondeur	85 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	50 mm	Wattage	1,8 W	
Hauteur	105 mm	Lumens en sortie	150 lm	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement	30°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	F	

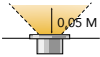


Spots encastrés

Onyx 20

Référence article 212D | Code EAN 8719979282233 | Code statistique 94051940 | Garantie 6 ans

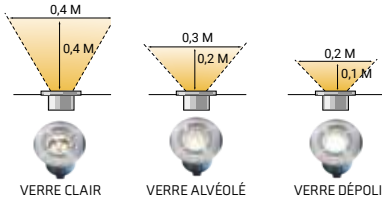
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Synthétique	Type	SMD	Connecteur F
Couleur	Noir	Échangeable	Non	
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	20 mm	Wattage	0,3 W	
Hauteur	33 mm	Lumens en sortie	1 lm	
Trou de forage	20 mm	Couleur de la lumière	2.700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



Onyx 30 R1

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

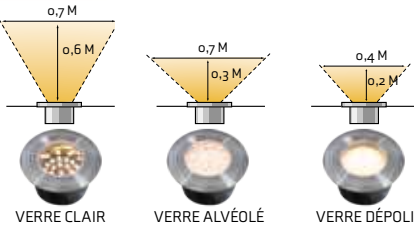
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD	Verres supplémentaires
Couleur	Inox	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hauteur	40 mm	Lumens en sortie	4 lm	
Trou de forage	30 mm	Couleur de la lumière	2.700 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Qui (voiture)	CRI	83	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	-	



Onyx 60 R1

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

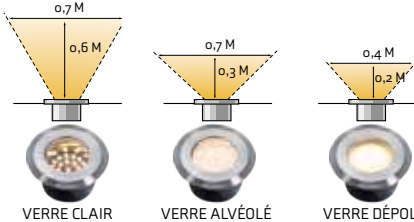
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD	Verres supplémentaires
Couleur	Inox	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 mm	Couleur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



Onyx 60 R3

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

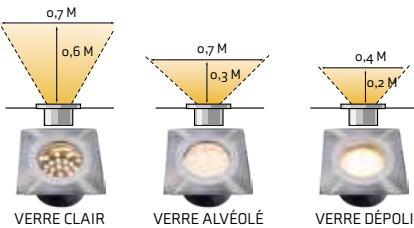
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD	Verres supplémentaires
Couleur	Inox	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60 mm	Couleur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



Onyx 60 R4

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

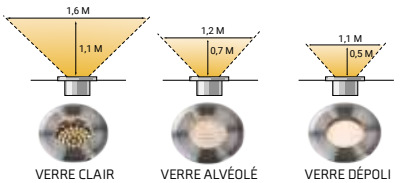
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD	Verres supplémentaires
Couleur	Inox	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	75 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	75 mm	Wattage	1 W	
Hauteur	42 mm	Lumens en sortie	23 lm	
Trou de forage	60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



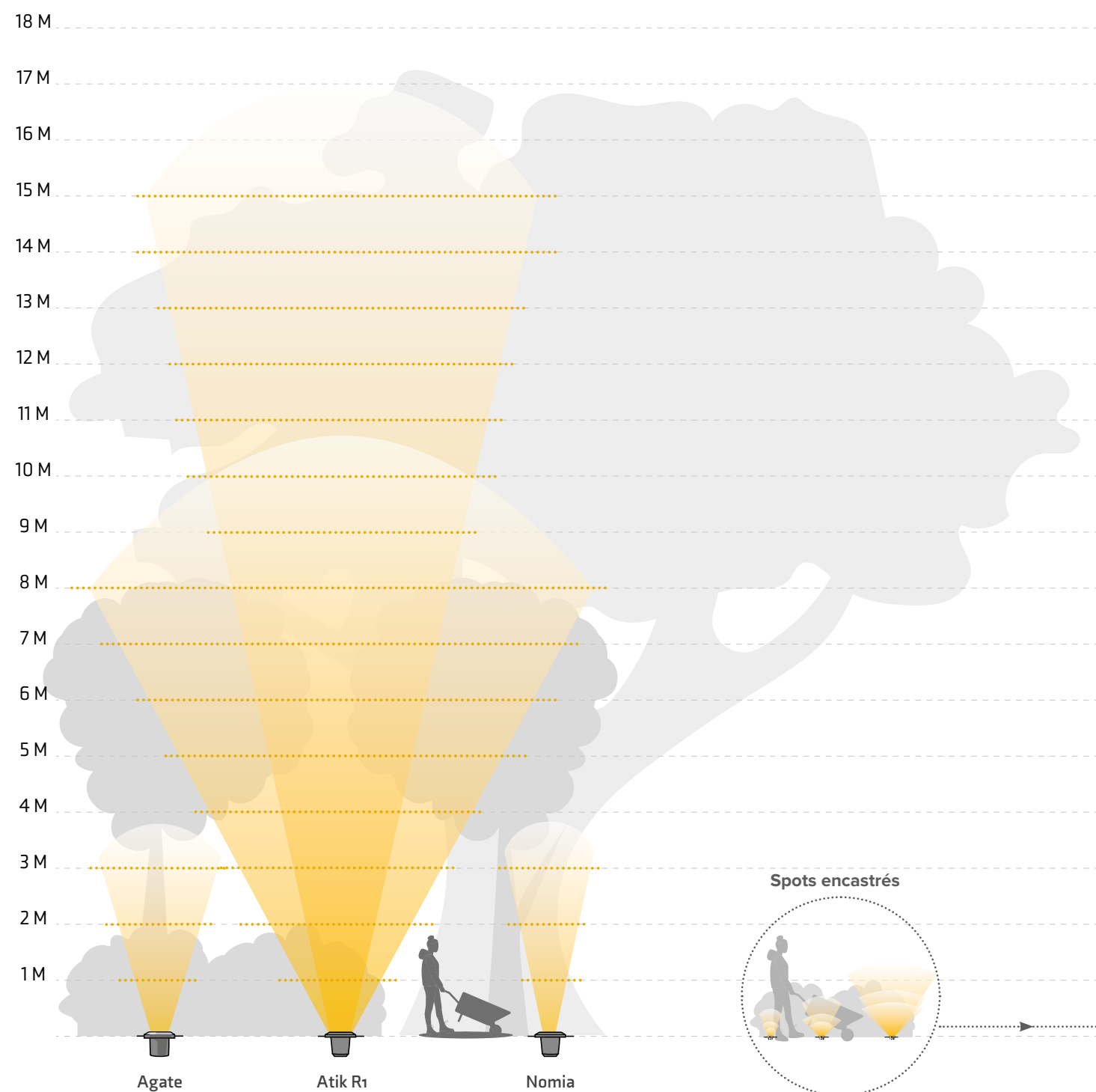
Onyx 90 R1

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	SMD	Verres supplémentaires
Couleur	Inox	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	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Qui (voiture)	CRI	84	
		Allumer/étiendre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



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..



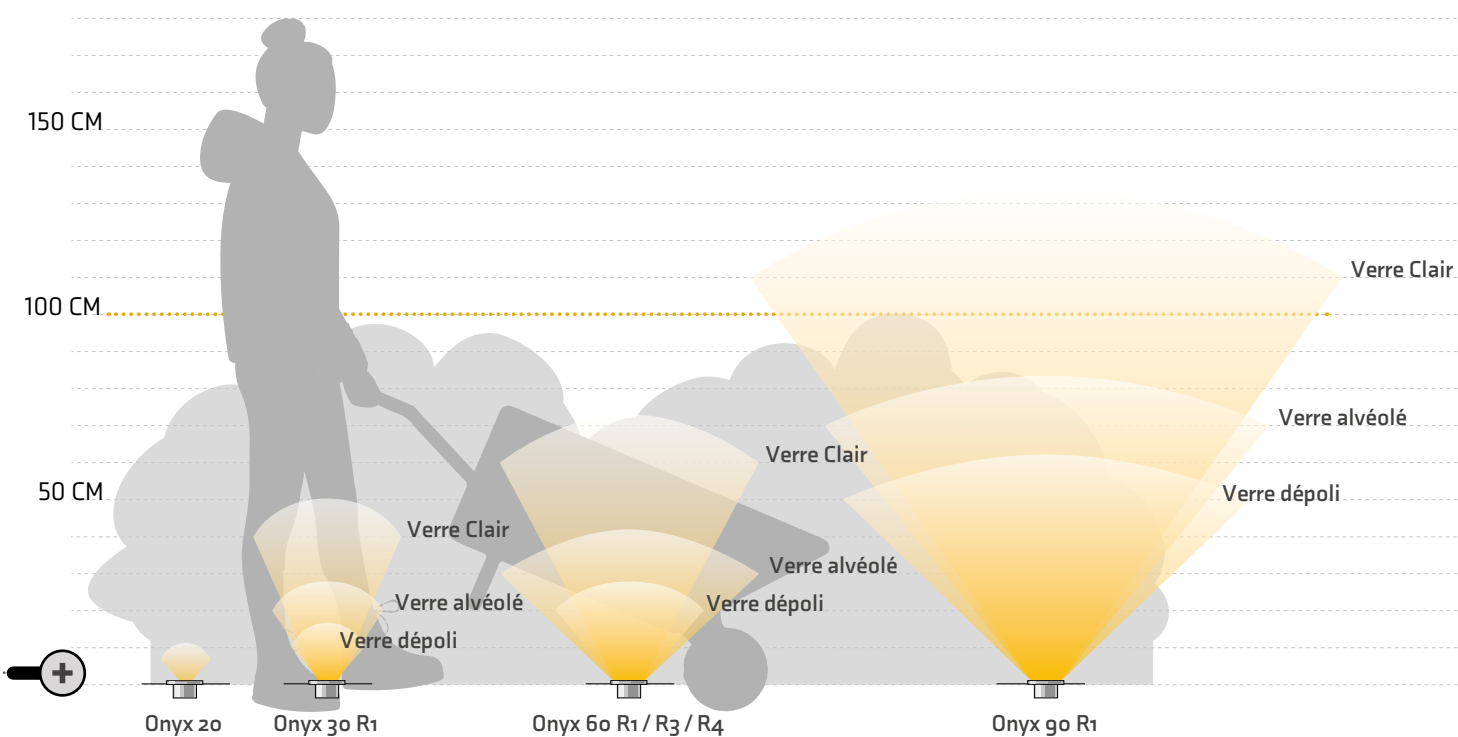
Verre clair



Verre alvéolé



Verre dépoli

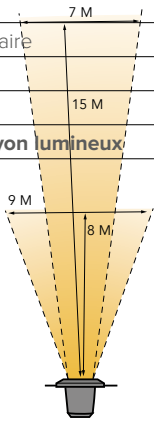


Éclairage vers le haut

Atik R1

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

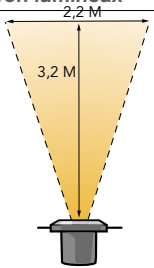
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Aluminium	Type	COB	Manchon dans le sol
Couleur	Noir	Échangeable	Non	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	Réflecteur supplémentaire
Diamètre	120 mm	Wattage	9 W	
Hauteur	135 mm	Lumens en sortie	750 lm	
Trou de forage	100 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	23° / 60°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Non	CRI	92	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	F	



Agate

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

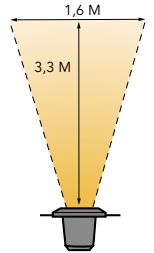
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Inox 316	Type	MR16	Manchon dans le sol
Couleur	Inox	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Clé Allen
		Puissance de démarrage	9 V	
Diamètre	115 mm	Wattage	2,6 W	
Hauteur	113 mm	Lumens en sortie	230 lm	
Trou de forage	90 mm	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	40°	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
Peut rouler dessus	Qui (voiture)	CRI	83	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		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	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	310 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	

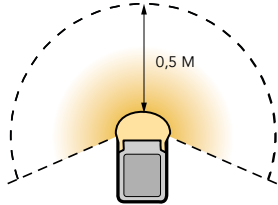


Éclairage d'ambiance

Bande led

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

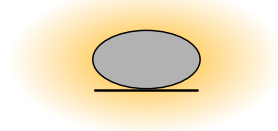
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Synthétique	Type	SMD	Excl. bande LED connecteur [220L]
Couleur	Blanc	Échangeable	Non	
Câble	-	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	15 m	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	10 mm	Wattage	2,2 Watt au mètre	
Hauteur	16 mm	Lumens en sortie	90 lm / m	
Trou de forage	-	Couleur de la lumière	3.000 K	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP67	Angle de rayonnement	-	
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI	81	
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Non	
		Classe de l'ampoule	G	



Deco 1

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

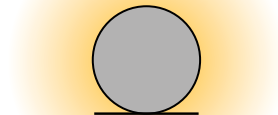
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type		Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	160 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	280 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	280 mm	Lumens en sortie	53 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement		
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI		
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	G	



Deco 2

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

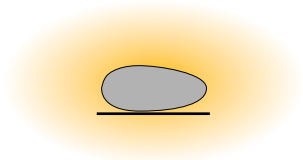
Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type		Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	400 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	400 mm	Wattage	3 W	
Hauteur	400 mm	Lumens en sortie	65 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement		
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI		
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	G	



Deco 3

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

Produit		Ampoule		Accessoires fournis / divers
Matériel	Polyéthylène	Type		Matériel de montage
Couleur	Blanc	Échangeable	Qui	Connecteur F
Câble	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	400 mm	Puissance de démarrage	9 V	
Largeur	150 mm	Wattage	2 W	
Hauteur	290 mm	Lumens en sortie	52 lm	
		Couleur de la lumière	RGB	Caractéristique du rayon lumineux
Indice de protection	IP44	Angle de rayonnement		
Classe	III	Durée de vie moyenne	25.000 Heures	
		CRI		
		Allumer/éteindre	10.000	
		Dimmable	Qui	
		Classe de l'ampoule	G	



Votre distributeur agréé

 **sud
environnement**

 www.sudenvironnement.fr 

@ info@sudenvironnement.fr

 475 impasse Umberti
82710 Bressols

 05 63 27 02 11

 05 63 27 02 16



lightpro.nl/fr

