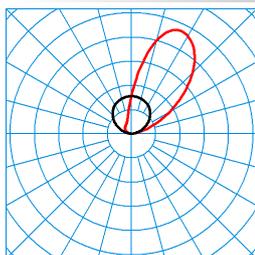


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations
Type de luminaire	Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire.
Types de montage	Encastrement dans le sol en extérieur
Puissance raccordée	21 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	700 lm
Efficacité lumineuse	33 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium. Avec verre de fermeture en affleurement et unité LED intégrée.
Versión électrique	Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
fréquence nominale	DC
tension nominale	24 V
taux de distortion harmonique < %	10 %
Indice de protection	IP67
Classe électrique	III
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	1.220 mm
Largeur net	43 mm
Hauteur net	32 mm
Largeur d'installation	39 mm
Poids	2,0 kg

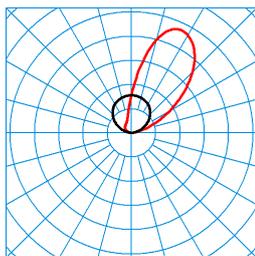
courbes photométriques



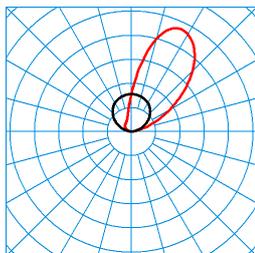
Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + G2 VE IP66 24V DC 120W
TX113590

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

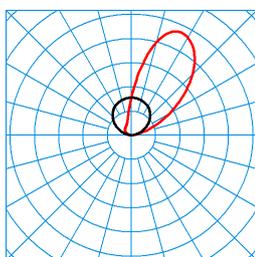
■ C0 - C180
■ C90 - C270


Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113591

 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113592

 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113593

 DIN 5040: E03
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Altigo G2 BE 120 6968200	Châssis d'encastrement pour Altigo G2. En profilé d'aluminium extrudé résistant aux intempéries.
 Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Système à raccordement rapide IP68,
 Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400	Système à raccordement rapide IP68,
 Altigo G2 Connector IP68 6968500	Système à raccordement rapide IP68,
 VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Appareillage externe 40 W, IP66.
 VE IP66 24V DC 60W ET 7511640	Appareillage externe 60 W, IP66.
 VE IP66 24V DC 130W ET 7511740	Appareillage externe 130 W, IP66.
 VE IP66 24V DC 100W ET 7512140	Appareillage externe 100 W, IP66.
 VE IP66 24V DC 250W ET 7512240	Appareillage externe 250 W, IP66.

Texte d'appels d'offres

Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire. Luminaire à encastrer dans le sol pour l'éclairage de façades ou l'éclairage d'ambiance. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant. Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 700 lm, puissance raccordée 21,00 W, rendement lumineux du luminaire 33 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium. Avec verre de fermeture en affleurement et unité LED intégrée. Couleur anthracite (DB 703). Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. Dimensions (L x l): 1220 mm x 43 mm, hauteur du luminaire 32 mm. Classe électrique (EN 61140) : III, indice de protection (norme EN 60529) : IP67, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05. Poids: 2,0 kg. Le raccordement électrique à l'appareillage séparé s'effectue grâce au câble d'alimentation sortant vers l'extérieur (2000 mm). Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

1123436