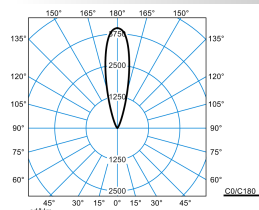
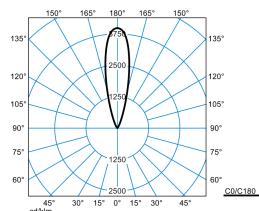


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

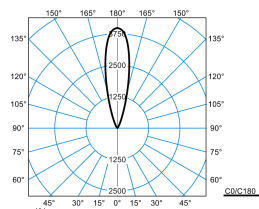
Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations
Type de luminaire	Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire.
Types de montage	Encastrement dans le sol
Courbe de répartition de la lumière	Sym. rotat.semi extensif (RM)
FWHM	26,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4000 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W
Durée de vie assignée	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.
Version électrique	Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Tension Nominale	24 V
Fréquence Nominale	DC
Taux de distorsion 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
Longueur d'installation	1.220 mm
Largeur d'installation	39 mm
Poids	2,0 kg

**courbes photométriques**

**Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W**

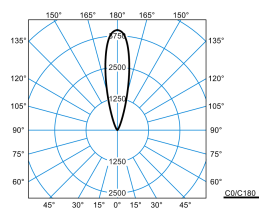
DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100


**Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W**

DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100







**Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W**

DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100


**Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W**

DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Altigo G2 BE 120</b> 6968200	Dimensions (L x l): 1262 mm x 59 mm, hauteur 46 mm.
 <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300	Système à raccordement rapide IP68,
 <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b> 6968400	Système à raccordement rapide IP68,
 <b>Altigo G2 Connector IP68</b> 6968500	Système à raccordement rapide IP68,
 <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 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. À répartition à symétrie en rotation semi-extensive des intensités lumineuses. Avec verre de fermeture, clair. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36 W, rendement lumineux maximale du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. 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 (similaire à 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C 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. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : / . 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
E	1125501