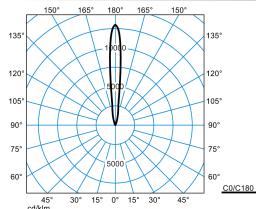
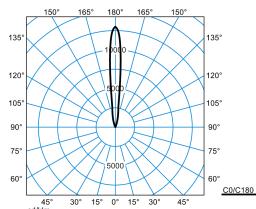


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

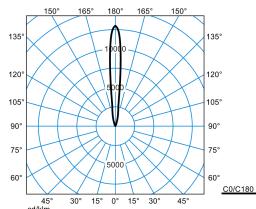
Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations
Type de luminaire	Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire.
Types de montage	Enca斯特rement dans le sol
Course de répartition de la lumière	Sym. rotation intensif (RE)
FWHM	11,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm
Puissance raccordée	18,00 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 Nominales	24 V
Fréquence Nominales	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	620 mm
Largeur net	43 mm
Hauteur net	32 mm
Longueur d'installation	620 mm
Largeur d'installation	39 mm
Poids	1,0 kg

**courbes photométriques**


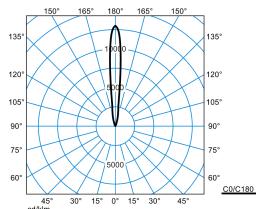
**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W**  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 0.99 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W**  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 0.99 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W**  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 0.99 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W**  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0.00 J + 0.99 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
	Dimensions (L x l): 662 mm x 59 mm, hauteur 46 mm.
	Système à raccordement rapide IP68,
	Système à raccordement rapide IP68,
	Système à raccordement rapide IP68,
	Appareillage externe 40 W, IP66.

	<b>VE IP66 24V DC 60W ET</b> 7511640	Appareillage externe 60 W, IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 130W ET</b> 7511740	Appareillage externe 130 W, IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 100W ET</b> 7512140	Appareillage externe 100 W, IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 250W ET</b> 7512240	Appareillage externe 250 W, IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 20W ET</b> 7512440	Driver externe pour Invego. Dimensions (L x l x H) : 178 mm x 43 mm x 25 mm.

### 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 profonde des intensités lumineuses. Avec verre de fermeture, clair. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximal du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 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): 620 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 (ta): 25 °C Poids: 1,0 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