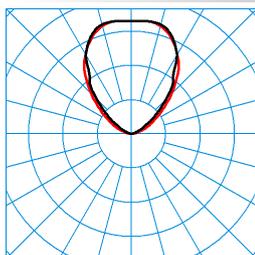


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire.
<b>Types de montage</b>	Encastrement dans le sol en extérieur
<b>Puissance raccordée</b>	22 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	59 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite
<b>Corps de luminaire</b>	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.
<b>Versión électrique</b>	Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>fréquence nominale</b>	DC
<b>tension nominale</b>	24 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Classe électrique</b>	III
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK05
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Longueur net</b>	1.220 mm
<b>Largeur net</b>	43 mm
<b>Hauteur net</b>	32 mm
<b>Largeur d'installation</b>	39 mm
<b>Poids</b>	2,0 kg

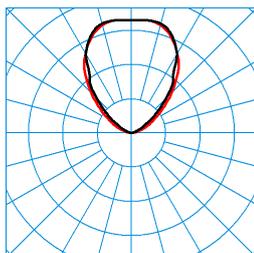
### courbes photométriques



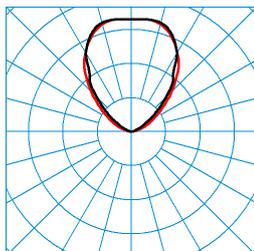
Altigo G2 120 WO GS SE7L/1300-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W  
 TX113680

DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 64 90 98 100

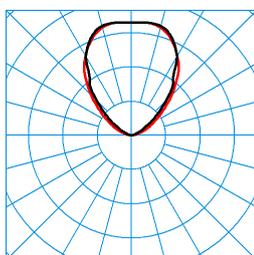
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**Altigo G2 120 WO GS SE7L/1300-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113681** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 64 90 98 100



**Altigo G2 120 WO GS SE7L/1300-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113682** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 64 90 98 100



**Altigo G2 120 WO GS SE7L/1300-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113683** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 64 90 98 100

### Accessoires commercialisés

Article	Description
 <b>Altigo G2 BE 120</b> 6968200	Châssis d'encastrement pour Altigo G2. En profilé d'aluminium extrudé résistant aux intempéries.
 <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.
 <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.

### 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. A répartition symétrique. Avec verre de fermeture, satiné. Flux lumineux du luminaire 1300 lm, puissance raccordée 22,00 W, rendement lumineux du luminaire 59 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. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q$  25 °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.

Sur demande et moyennant surcoût, le luminaire est également réalisable en version ETDD (dimnable DALI).

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits****Classe d'efficacité énergétique****Référence du modèle**

1123431