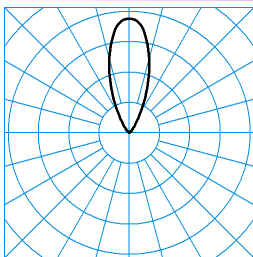


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

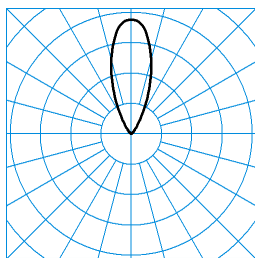
|   |   |
|---|---|
| <b>Domaines d'application</b>               | Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations                                 |
| <b>Type de luminaire</b>                    | Luminaire LED décoratif à encastrer 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>                  | 36 W  |
| <b>Power factor</b>                         | 0,95  |
| <b>Température de couleur</b>               | 3.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                | 3.800 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                 | 105 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

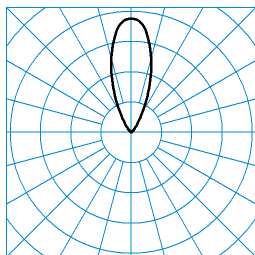


Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W TX113957 ■ C0 - C180

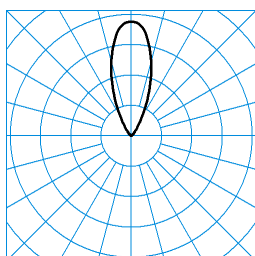
DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100



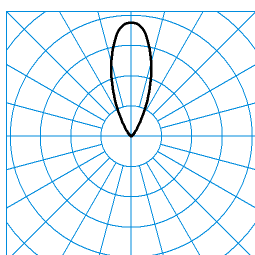
**Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113944** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100



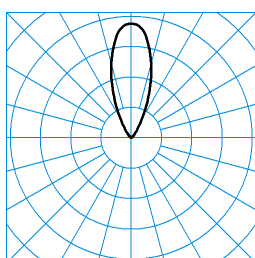
**Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113958** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100



**Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113961** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100












**Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120453** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100



**Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120515** ■ C0 - C180  
 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

### Accessoires commercialisés

| Article  | Description  |
|--|--|
|  <b>Altigo G2 BE 120</b><br>6968200               | Châssis d'encastrement pour Altigo G2. En profilé d'aluminium extrudé résistant aux intempéries. |
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300  | Système à raccordement rapide IP68,  |
|  <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b><br>6968400 | Système à raccordement rapide IP68,  |

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|  | <b>Altigo G2 Connector IP68</b><br>6968500 | Système à raccordement rapide IP68, |
|  | <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640    | Appareillage externe 40 W, IP66.    |
|  | <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b><br>7511640    | Appareillage externe 60 W, IP66.    |
|  | <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b><br>7511740   | Appareillage externe 130 W, IP66.   |
|  | <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b><br>7512140   | Appareillage externe 100 W, IP66.   |
|  | <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b><br>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 extensive symétrique en rotation de la lumière. Avec verre de fermeture, clair. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 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  $L80(t_{a 25^\circ C}) = 50.000$  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.

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

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| E                               | 1125501             |