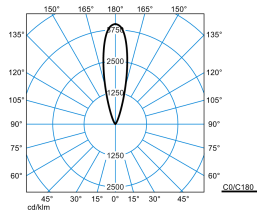
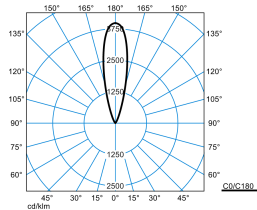
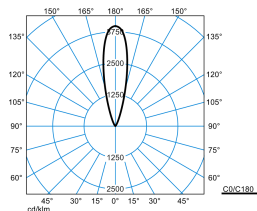


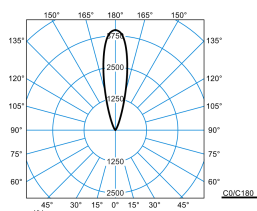
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| <b>Domaines d'application</b>               | Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Cages d'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  |
| <b>Courbe de répartition de la lumière</b>  | Sym. rotat.semi extensif (RM)   |
| <b>FWHM</b>                                 | 26,20 °   |
| <b>Light Engine</b>                         | Produit normal  |
| <b>Température de couleur</b>               | 3000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                | 2000 lm   |
| <b>Puissance raccordée</b>                  | 18,00 W   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                 | 111 lm/W  |
| <b>Durée de vie assignée</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>Version électrique</b>                   | Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.  |
| <b>Type de raccordement</b>                 | Câble d'alimentation  |
| <b>Tension Nominale</b>                     | 24 V  |
| <b>Fréquence Nominale</b>                   | DC  |
| <b>Taux de distorsion 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>                         | 620 mm  |
| <b>Largeur net</b>                          | 43 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                          | 32 mm   |
| <b>Longueur d'installation</b>              | 620 mm  |
| <b>Largeur d'installation</b>               | 39 mm   |
| <b>Poids</b>                                | 1,0 kg  |

**courbes photométriques**

**Altigo G2 60 WO RM3L/2000-830 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 60 WO RM3L/2000-830 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

**Altigo G2 60 WO RM3L/2000-830 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 60 WO RM3L/2000-830 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

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Description  |
|--|--|
|  <b>Altigo G2 BE 60</b><br>6968100                | Dimensions (L x l): 662 mm x 59 mm, hauteur 46 mm. |
|  <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.  |
|  | <b>VE IP66 24V DC 20W ET</b><br>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 semi-extensive 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 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 ( $t_{q 25^\circ\text{C}}$ ) = 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): 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 ( $t_a$ ): 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             |