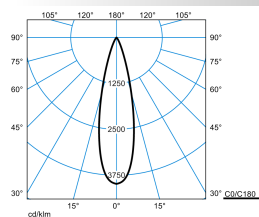
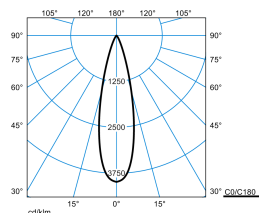


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

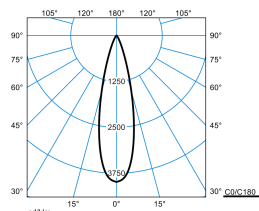
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire                   | Plafonnier LED pour extérieur.   |
| Types de montage                    | Montage en saillie   |
| Optique du luminaire                | En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. |
| 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               | 350 lm   |
| Puissance raccordée                 | 3,00 W   |
| Efficacité lumineuse                | 117 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 0 - 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                | IP65   |
| Classe électrique                   | III  |
| Résistance aux chocs (IK)           | IK05   |
| Réaction au feu                     | 650 °C   |
| température ambiante                | -20 - 25 °C  |
| Longueur net                        | 100 mm   |
| Largeur net                         | 32 mm  |
| Hauteur net                         | 55 mm  |
| Poids                               | 0,3 kg   |

**courbes photométriques**

**Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W**

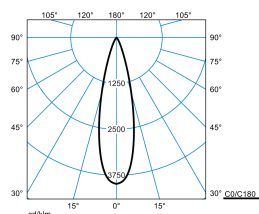
DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100


**Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W**

DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100







**Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W**

DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100


**Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W**

DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Description  |
|--|--|
|  <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>Altigo G2 FW50</b><br>6969200                 | Accessoires de montage pour plafonniers Altigo G2. |
|  <b>Altigo G2 FW100</b><br>6969300                | Accessoires de montage pour plafonniers Altigo G2. |

**Altigo G2 FF**  
 6969400

Accessoires de montage pour plafonniers Altigo G2.


**VE IP66 24V DC 40W ET**  
 7232640

Appareillage externe 40 W, IP66.


**VE IP67 24V DC 10W ET**  
 7389140

Appareillage externe 10 W, IP65, commutable pour les appliques murales de la série Invego.


**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.


**VE IP66 24V DC 20W ET**  
 7512440

Driver externe pour Invego. Dimensions (L x l x H) : 178 mm x 43 mm x 25 mm.

### Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED pour extérieur. Plafonnier pour un montage aux murs, au plafond ou au sol en extérieur. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. 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 350 lm, puissance raccordée 3 W, rendement lumineux maximale du luminaire 117 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 ( $t_{90}$  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. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Dimensions (L x l): 100 mm x 32 mm, hauteur du luminaire 55 mm. Classe électrique (EN 61140) : III, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C à 25 °C. Poids: 0,3 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. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| F                               | 1125361             |