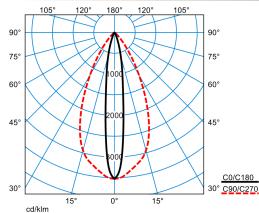
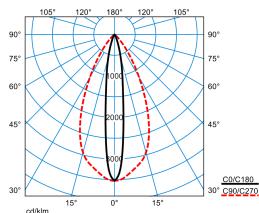
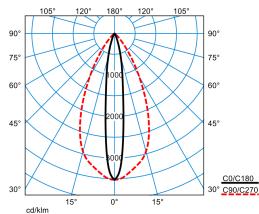


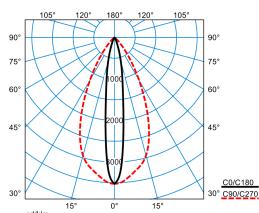
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

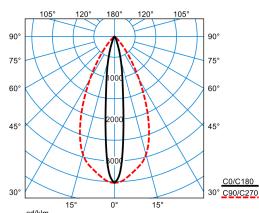
Type de luminaire	Plafonnier LED pour l'extérieur.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.
Courbe de répartition de la lumière	Sym. intensif (SE)
FWHM	50,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	1650 lm
Puissance raccordée	20,50 W
Efficacité lumineuse	80 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 Nominal	24 V
Fréquence Nominal	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	1.220 mm
Largeur net	43 mm
Hauteur net	32 mm
Longueur d'installation	1.210 mm
Largeur d'installation	36 mm
Poids	2,0 kg

**courbes photométriques**

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P**

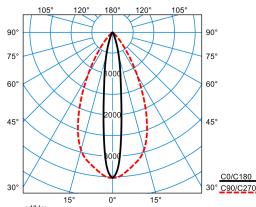
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 130W**

 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 80W**

 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 60W**

 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 250W**

 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W**  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 DLÖR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

### Accessoires commercialisés

Article	Description
	<b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300
	<b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b> 6968400
	<b>Altigo G2 Connector IP68</b> 6968500
	<b>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 7232640
	<b>VE IP66 24V DC 60W ET</b> 7511640
	<b>VE IP66 24V DC 130W ET</b> 7511740
	<b>VE IP66 24V DC 100W ET</b> 7512140
	<b>VE IP66 24V DC 250W ET</b> 7512240

### Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED pour l'extérieur. Pour encastrement au plafond. Découpe dans le plafond x , Profondeur d'encastrement  $\geq$  . 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 symétrique intensive des intensités lumineuses. Plaque de recouvrement plane en PMMA, très résistante aux chocs, satinée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1650 lm, puissance raccordée 20,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 80 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq$  5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>0</sub> 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): 1220 mm x 43 mm, hauteur du luminaire 32 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 (ta) : -20 °C à 25 °C. 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. 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
E	1123436