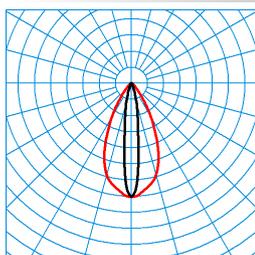


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	20,50 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.650 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 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
fréquence nominale	DC
tension nominale	24 V
taux de distortion 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

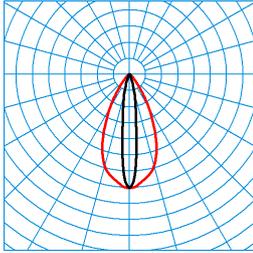
### courbes photométriques



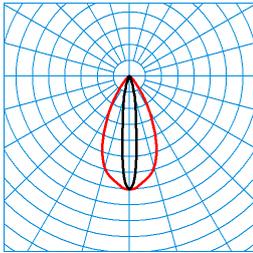
Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W  
 TX113925

UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

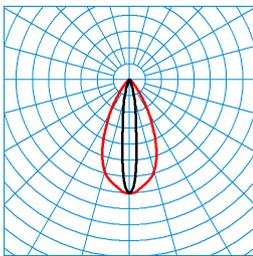
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113930**

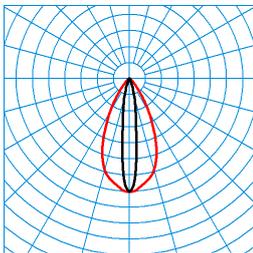
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113933**

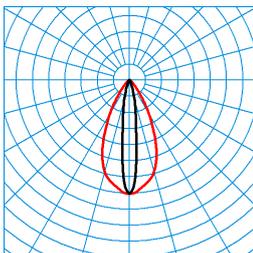
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113922**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120437**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120503**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,6  
 UGR q = 6,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

### Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 <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

Plafonnier LED pour l'extérieur. Pour encastrement au plafond. Découpe dans le plafond x , Profondeur d'encastrement ≥ . 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 1650 lm, puissance raccordée 20,50 W, rendement lumineux du luminaire 80 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. 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 du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. (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. 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). 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
	1123436