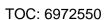
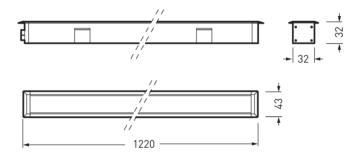
Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P









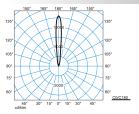


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Domaines d'application	Zones piétonnes Arcades Passages Complexes résidentiels Cages d'escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Illuminations		
Type de luminaire	Luminaire LED décoratif à encastrer dans le sol pour des applications d'éclairage d'accentuation. Il est possible de marcher sur le luminaire.		
Гуреs de montage	Encastrement dans le sol		
Courbe de répartition de la lumière	Sym. rotation intensif (RE)		
-WHM	11,60 °		
ight Engine	Produit normal		
rempérature de couleur	3000 K		
lux lumineux assigné	4000 lm		
Puissance raccordée	36,00 W		
Efficacité lumineuse	111 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h		
ndice rendu couleurs	80		
olérance de couleur	5 SDCM		
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.		
/ersion électrique	Luminaire sans appareillage. Appareillage externe à commander séparément sous forme d'accessoires.		
ype de raccordement	Câble d'alimentation		
ension Nominale	24 V		
Fréquence Nominale	DC		
Taux de distorsion harmonique < %	orsion harmonique < % 10 %		
ndice de protection	ee de protection IP67		
Classe électrique	se électrique III		
Résistance aux chocs (IK)	IK05		
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	25 °C		
ongueur net	1.220 mm		
argeur net	43 mm		
lauteur net	32 mm		
ongueur d'installation	1.220 mm		
_argeur d'installation	39 mm		
Poids	2,0 kg		



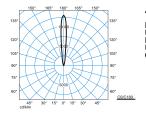
TOC: 6972550

courbes photométriques



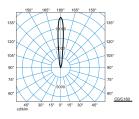
Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: E04 UTE: 0.00 J + 0.99 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



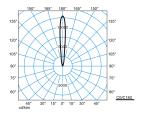
Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

DIN 5040: E04 UTE: 0.00 J + 0.99 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

DIN 5040: E04 UTE: 0.00 J + 0.99 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

DIN 5040: E04 UTE: 0.00 J + 0.99 T DLOR: 0 % ULOR: 100 % CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	Altigo G2 BE 120 6968200	Dimensions (L x I): 1262 mm x 59 mm, hauteur 46 mm.
***	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Système à raccordement rapide IP68,
4	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400	Système à raccordement rapide IP68,
	Altigo G2 Connector IP68 6968500	Système à raccordement rapide IP68,
	VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Appareillage externe 40 W, IP66.

28.10.2025 Page 2 / 3



Altigo G2 120 WO RE1L/4000-830 1G1P

TOC: 6972550

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

Appareillage externe 250 W, IP66. 7512240

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 profonde des intensités lumineuses. Avec verre de fermeture, clair. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36 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 °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 I): 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. Température ambiante admissible (ta): 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. 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