

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BG20

BG20: Appareil à LED monochrome à alimentation électronique.

**Référence produit**

BG20: Appareil à LED monochrome à alimentation électronique.

Description technique

Appareil d'éclairage pour extérieur à lumière directe, à installer au sol, prévu pour l'utilisation de source lumineuses aux LED avec optique symétrique. Le produit se constitue d'un logement pour lampe et d'un corps. Le corps, de forme cylindrique, est construit en extrusion d'aluminium soumis à un traitement de chromatisation et d'application de peinture. Trois tiges en acier inox logées à l'intérieur du corps se fixent à l'embase, pour donner une grande résistance au produit contre les chocs mécaniques. L'ancrage du produit au sol se fait grâce à l'embase de fixation construite en alliage d'aluminium moulé sous pression à basse teneur en cuivre, résistant à la corrosion. L'écran diffuseur en polycarbonate est serré au boîtier contenant l'appareillage à l'aide d'un anneau de fixation intérieur en aluminium moulé sous pression. Le carter cache-lampe en tôle d'aluminium est équipé de logements pour les accessoires. L'anneau d'accrochage du couvercle est construit en aluminium moulé sous pression soumis à un traitement de chromatisation et d'application de peinture. L'appareil est fermé dans sa partie supérieure par un couvercle extérieur en aluminium moulé sous pression muni d'un système de fermeture à baïonnette avec vis sans tête de fixation ; le dévissage se fait par clé Allen (sur demande par une clé spéciale). Le réflecteur en aluminium extra-pur est fixé à l'embout de fermeture intérieure à l'aide de vis imperdables. Le boîtier abritant l'appareillage est en aluminium moulé sous pression. Toutes les parties accessibles atteignent une température ne dépassant pas 75° C. Toutes les vis extérieures utilisées sont en acier inox A2.

Installation

L'application peut être faite directement à l'aide de chevilles type Fischer (pose sur dallage), ou à l'aide d'une embase de fixation et d'une contre-plaque avec agrafes recouvertes de Dacromet, assurant une résistance supplémentaire contre la corrosion (à commander à part).

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

3.15

Montage

ancré au sol

Câblage

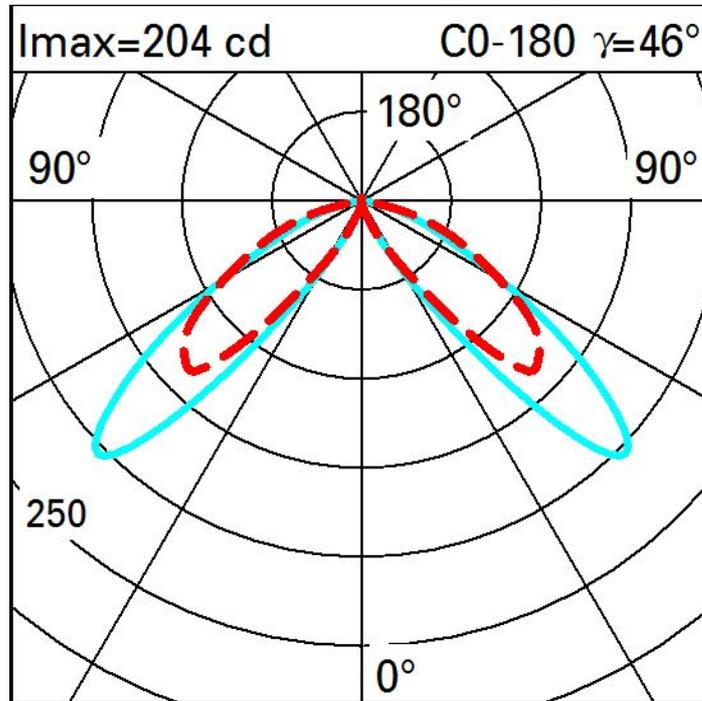
La platine amovible logée à l'intérieur de l'appareil est fixée au boîtier au moyen de vis imperdables avec un dispositif de décrochage rapide des connexions électriques. Bloc d'alimentation électronique. Sur demande, le boîtier de l'appareillage est fourni avec double PG pour permettre le câblage passant. Avec câble sortant H05RN-F 2x1 mm2 L=600mm.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	387	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	8.1	Pertes de l'alimentation [W]:	2.1
Im source:	730	Code Lampe:	LED
W source:	6	Nombre de lampes par	1
Efficacité lumineuse (Im/W, 47.8		groupe optique:	
valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes	1
Flux total émis à un angle	6	optiques:	
de 90° ou plus [Lm]:		Plage de température	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.)	53	ambiante opérative:	
[%]:		Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Température de couleur [K]:	3000	Nombre maximal d'appareils	
MacAdam Step:	2	par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
		Control:	On/off

Polaire



Isolux

