iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: BG22

BG22: Borne 90x90mm H=610mm LED à ballast électronique et optique symétrique





BG22: Borne 90x90mm H=610mm LED à ballast électronique et optique symétrique

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 parallélépipedique, est construit en extrusion d'aluminium soumis à un traitement de chromatation et d'application de peinture. Trois tiges en acier inox logées à l'intérieur du corps se fixent à l'embase, pour donner un 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 chromatation 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 intérieur 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 (a commander à part).

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

3.85

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=1600mm.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



IK10















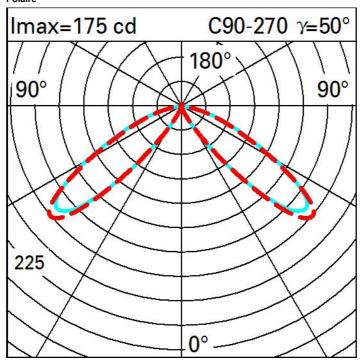




lm du système:	350
W du système:	8.1
Im source:	730
W source:	6
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	43.3
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	8
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Durée de vie LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Code Lampe LED Nombre de lampes par groupe optique: LED Code ZVEI: Nombre de groupes optiques Plage de température De -30°C à 50°C. ambiante opérative: Facteur de puissance: Voir Notice de montage Courant d'appel: 12 A / 270 μs Nombre maximal d'appareils B10A: 22 appareils par disjoncteur: B16A: 35 appareils C10A: 36 appareils C16A: 59 appareils Protection de surtension: 10kV Mode commun e 6kV Mode différenciel Control: On/off

Polaire



Isolux

