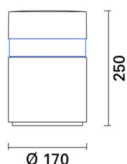


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BW75

BW75: Borne D=170mm H=250mm LED Warm white à ballast électronique DALI et optique symétrique

**Référence produit**

BW75: Borne D=170mm H=250mm LED Warm white à ballast électronique DALI et optique symétrique

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à lumière directe, à installer au sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED warm white, à optique symétrique. Le produit se compose du compartiment lampe et du corps. Le corps, de forme cylindrique, est réalisé en aluminium extrudé et a été traité par chromage et peint. Il renferme les trois tiges en inox fixées à l'embase, donnant au produit une haute résistance aux chocs. Le produit est ancré au sol par l'embase de fixation en alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre, résistante à la corrosion. L'écran diffuseur est en polycarbonate transparent et est assemblé au boîtier porte-composants au moyen d'une bague de fixation intérieure en aluminium moulé sous pression. Le revêtement de la lampe, en tôle d'aluminium, est pourvu de logements pour les accessoires. La bague de fixation du couvercle est en aluminium moulé sous pression, avec système de fermeture à baïonnette et goujon de fixation ; la vis se retire avec une clé à six pans (sur demande, avec clé spéciale). Le réflecteur est en aluminium extra-pur, fixé au couvercle de fermeture intérieur avec des vis imperdables. Le compartiment porte-composants est en aluminium moulé sous pression. Toutes les parties accessibles atteignent une température ne dépassant pas 50°C. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Installation

L'appareil peut être appliqué directement avec des chevilles de type Fischer (sur revêtement de sol) ou avec une embase de fixation et contre-plaque à agrafes revêtues de Dacromet à titre protection complémentaire contre la corrosion (à commander séparément).

Coloris

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

Poids (Kg)

4.26

Montage

ancré au sol

Câblage

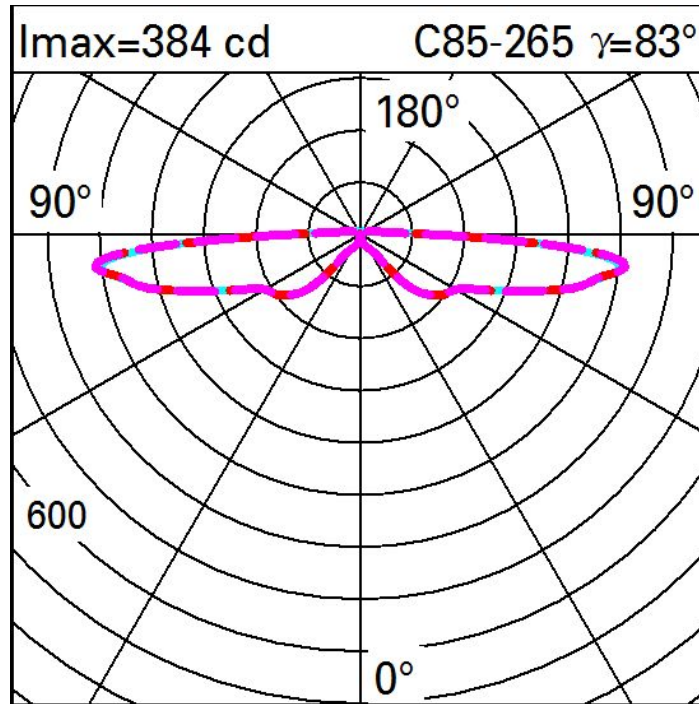
L'appareil contient la plaque porte-composants, amovible, fixée au boîtier avec des vis imperdables et à débranchement rapide des raccordements électriques. Groupe d'alimentation électronique DALI. Fourni avec câble sortant en caoutchouc H05RN-F 2x1mm L=1700 mm.

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

**Données techniques**

Im du système:	1180	Pertes de l'alimentation [W]:	1.4
W du système:	12.4	Code Lampe:	LED
Im source:	2000	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	11	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.2	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	94	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Courant d'appel:	9.2 A / 25 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 27 appareils B16A: 44 appareils C10A: 45 appareils C16A: 74 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	5
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	6kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polaire



Isolux

