iWay carrée

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BW85
BW85: Borne 170x170mm H=1000mm LED Warm white à ballast électronique DALI et optique symétrique

Référence produit
BW85: Borne 170x170mm H=1000mm 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 parallélépipédique, est en aluminium extrudé, traité par chromatage 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, traitée par chromatage et peinte. L'appareil est fermé en partie supérieure par un couvercle extérieur 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)
12.14

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.

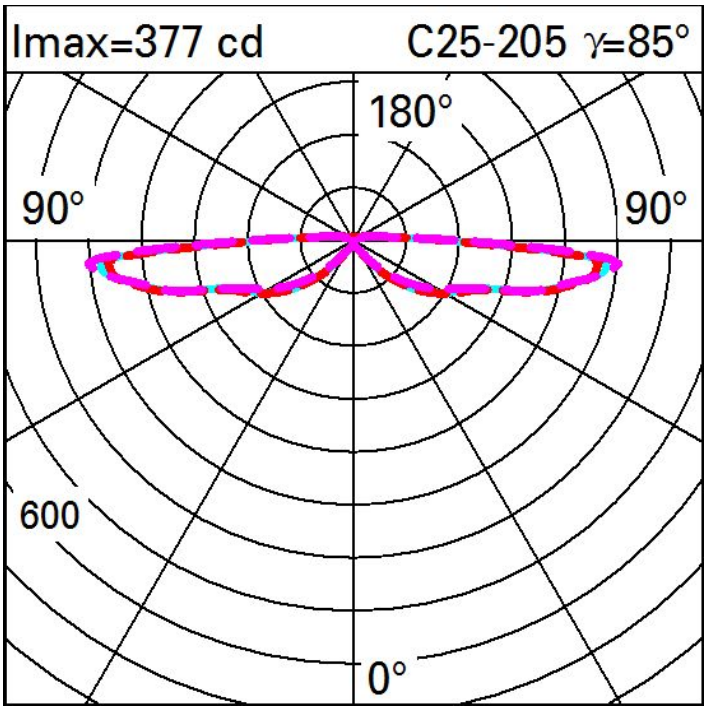
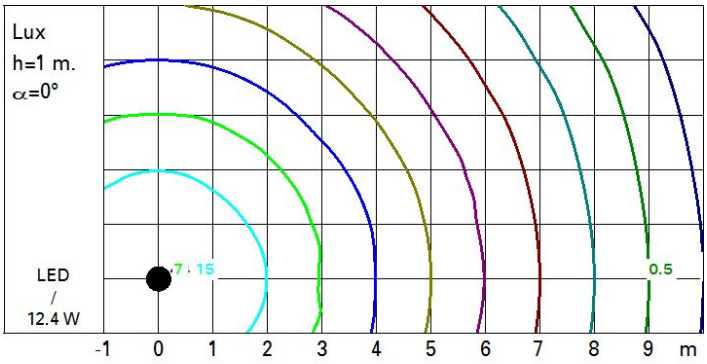
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK10 IP66 pending

Données techniques

Im du système:	1080
W du système:	12.4
Im source:	2000
W source:	11
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.1
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	115
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	9.2 A / 25 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 27 appareils B16A: 44 appareils C10A: 45 appareils C16A: 74 appareils
% minimum de gradation:	5
Protection de surtension:	6kV Mode commun e 6kV Mode différenciel
Control:	DALI-2

Polaire



Isolux