Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: El13+X209.04

EI13: Appareil encastrable de sol D=250mm - Neutral white - Optique Flood - DALI - Ta max 35°C X209.04: Boîtier d'encastrement en plastique pour installation au sol + obturateur - Noir

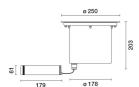


Référence produit

EI13: Appareil encastrable de sol D=250mm - Neutral white - Optique Flood - DALI - Ta max 35°C

Description technique

Appareil d'éclairage encastrable, à poser sur dallage ou dans le sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes coloris blanc, pour éclairage, à optique fixe, ballast électronique intégré gradable DALI. La collerette, de forme circulaire, a un diamètre de 250 mm, le corps et la collerette sont en acier inoxydable AISI 304, avec verre sodocalcique extra-clair en surface, épaisseur 15 mm. Corps en acier inoxydable revêtu de peinture coloris noir. L'appareil se fixe au boîtier avec deux vis de type permettant leur ancrage. Équipé de circuit LED et de réflecteur OPTI BEAM en aluminium et revêtement en matière plastique coloris noir (PPS) contenant le groupe d'alimentation. Le câblage du produit s'effectuer avec un presse-étoupe en acier inoxydable A2, avec câble d'alimentation sortant de longueur 1200 mm, de type A07RNF 4x1 mm². Le câble est présente un dispositif anti-transpiration (IP68) composé d'un joint au silicone situé sur le câble d'alimentation et positionné dans le boîtier d'alimentation. Disponibilité de boîtier pour la pose en cours de chantier, à commander séparément du groupe optique en matière plastique. L'ensemble verre, groupe optique et collerette garantit une résistance à une charge statique de 5 000 kg. La température maximale en surface du verre est inférieure à 40°C.



Installation

Le produit se fixe au boîtier avec deux vis de fixation de type Torx. L'installation peut se faire en encastrant le produit, sur dallage avec boîtier de pose.

Coloris Acier (13)

Poids (Kg)

Montage

Encastrables de sollenterré

Câblage

Le produit est fourni avec ballast électronique 220÷240 Vac gradable DALI installé dans un boîtier séparé du groupe optique et avec câble sortant.



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

Die maximal zulässige statische Tragfähigkeit der Geräte beträgt 50000 N. Diese sind von Fahrzeugen mit Luftreifen befahrbar. Die Geräte dürfen nicht in Fahrbahnen eingesetzt werden, in denen sie horizontalen Beanspruchungen ausgesetzt sind, die durch Beschleunigung, Abbremsen und/oder Fahrtrichtungswechsel verursacht

(m)



Référence accessoire

X209.04: Boîtier d'encastrement en plastique pour installation au sol + obturateur - Noir

Description technique

Réalisé en matière plastique (polypropylène). Avec bouchon avant et système d'extraction des câbles et double entrée de câbles.

Installation

Au sol (béton)

Coloris Noir (04) Poids (Kg)

Montage

fixé au sol|Encastrables de sol|enterré

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



Données techniques					
lm du système:	5370	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		
W du système:	46.7	Code Lampe:	LED		
Im source:	6630	Nombre de lampes par	1		
W source:	42	groupe optique:			
Efficacité lumineuse (lm/W,	acité lumineuse (lm/W, 115 Code ZVEI:		LED		
valeurs du système):		Nombre de groupes	1		
Im en mode secours:	-	optiques:			
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	5370	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 35°C.		
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage		
		Courant d'appel:	10 A / 200 μs		
Angle d'ouverture [°]:	30°	Nombre maximal d'appareils			
IRC (minimum):	80	par disjoncteur:	B10A: 18 appareils		
Température de couleur [K]:	4000		B16A: 30 appareils		
MacAdam Step:	2		C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils		
		% minimum de gradation:	1		
		Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différenciel		
		Control:	DALI-2		

Polaire

rolalie				
Imax=17562 cd	Lux			
180°	h	d	Em	Emax
	10	5.4	145	176
	20	10.7	36	44
90° 90°	30	16.1	16	20
12500 α=30°	40	21.4	9	11