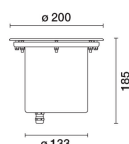


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: BV86+X203.04

BV86: Appareil encastrable de sol D=200mm - Neutral white - Optique Wall Washer Super Comfort - DALI
X203.04: Boîtier d'encastrement en plastique pour installation au sol + obturateur - Noir

**Référence produit**

BV86: Appareil encastrable de sol D=200mm - Neutral white - Optique Wall Washer Super Comfort - DALI

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 200 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 Torx permettant son ancrage. Pourvu de circuit LED. Le câblage du produit s'effectue 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 à l'intérieur du produit. 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)

2.64

Montage

Encastrables de sol|enterré

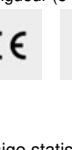
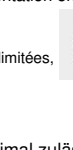
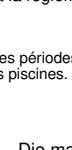
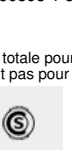
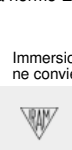
Câblage

Le produit est fourni avec ballast électronique 220÷240 Vac gradable DALI.

Remarque

Protection IP68 sur le produit comme sur le câble en utilisant des connecteurs IP68 *Le produit n'est pas indiqué pour une installation dans les piscines et les fontaines. Protection contre les surtensions : 4kV de mode commun, 3,5kV de mode différentiel

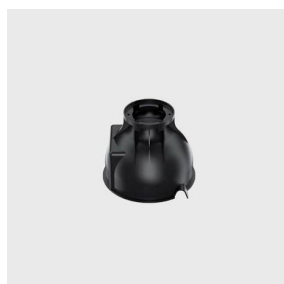
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Immersion totale pour des périodes limitées, ne convient pas pour les piscines.

□ 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 werden.

**Référence accessoire**

X203.04: 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)

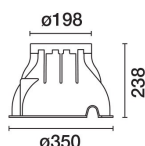
Poids (Kg)

1.38

Montage

fixé au sol|Encastrables de sol|enterré

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



Données techniques

Im du système:	323	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	16.5	Code Lampe:	LED
Im source:	1900	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	15	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	19.6	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	323	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	17	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Température de couleur [K]:	4000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	2	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 3kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polaire

