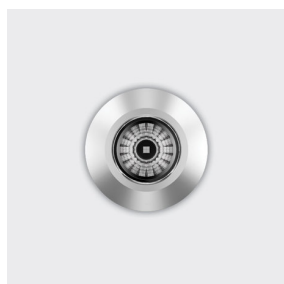


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: E079

E079: Appareil encastrable de sol Orbit D=50mm - optique Medium

**Référence produit**

E079: Appareil encastrable de sol Orbit D=50mm - optique Medium

Description technique

Appareil encastrable, à installer sur mur, au sol et au plafond (uniquement à l'aide de ressorts), prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes coloris blanc, alimenté en courant continu à 350mA max. pour éclairage. La collerette, circulaire, est de diamètre D = 50 mm sans vis apparentes ; le corps et la collerette sont en acier inoxydable AISI 304 avec verre en surface sodocalcique extra-clair. L'appareil se fixe au boîtier à l'aide de joints de maintien qui permettent aussi de l'ancrer. Le produit est équipé d'un circuit LED et d'un réflecteur OPTI BEAM en matière plastique métallisée. Le câblage du produit s'effectue à l'aide d'un presse-étoupe en acier inoxydable A2, avec câble d'alimentation sortant de longueur L=1800 mm de type H05RNF 2x1 mm². Le câble s'accompagne d'un dispositif respirant (IP68) formé d'un raccord silicone situé le long du câble d'alimentation. Deux types de boîtiers sont disponibles pour la pose, à commander séparément du groupe optique en matière plastique. L'ensemble verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 2000 kg. La température maximale en surface du verre est inférieure à 40° c. Appareil protégé contre les inversions de polarité.

Installation

Le produit se fixe au boîtier avec des joints de blocage et s'installe sans utiliser d'outils. Le produit peut être encastré, sur mur, au sol ou au plafond, avec un boîtier pour la pose. Possibilité d'installation sur contre-cloisons avec des ressorts accessoires à commander séparément.

**Coloris**

Acier (13)

Poids (Kg)

0.54

Montage

encastré mural|Encastrables de sol|encastré au plafond|enterré

Câblage

Ballasts disponibles : traditionnels et étanches IP67 de 350mA. Le produit est équipé d'un câble d'alimentation sortant L=1800 mm de type H05RNF 2x1 mm² et d'une plaque électronique à LED 350mA max. Ballast à commander séparément.

Remarque

Protection IP68 aussi bien sur le produit que sur le câble avec utilisation de connecteurs IP68 * A noter que le produit n'est pas indiqué pour l'installation dans les piscines et fontaines.

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 20000 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.

Données techniques

Im du système:	338	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	4	MacAdam Step:	2
Im source:	470	Durée de vie LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	3.8	Durée de vie LED 2:	89,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.6	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	338	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	350

Polaire

