Light Up

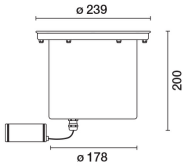
Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: ER28+X488.04
ER28: Appareil encastrable de sol D=239mm - Collerette en acier inox au fil - Warm white - Optique Medium - DALI
X488.04: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - Noir

Référence produit
ER28: Appareil encastrable de sol D=239mm - Collerette en acier inox au fil - Warm white - Optique Medium - 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 239 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. Boîtier extérieur 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 1191 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	Poids (Kg)
Acier (13)	4.55

Montage
Encastrables de sol|enterré

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.

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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK10 | 5000 kg | IP66 | 10m IP68 | 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
X488.04: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - 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	Poids (Kg)
Acier (13)	2

Montage
fixé au sol|Encastrables de sol|enterré

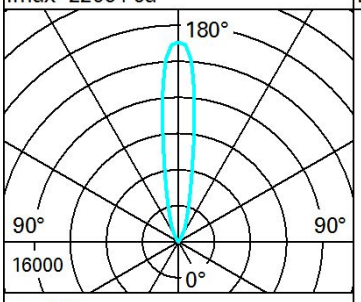
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

Données techniques

lm du système:	3578
W du système:	30.1
lm source:	4430
W source:	27
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	118.9
lm en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	3578
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81
Angle d'ouverture [°]:	18°
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - 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 -25°C à 50°C.
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différenciel
Control:	DALI-2

Polaire

Imax=22094 cd



α = 18°

Lux

h	d	Em	Emax
10	3.2	176	221
20	6.3	44	55
30	9.5	20	25
40	12.7	11	14