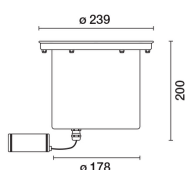


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

#### Configuration du produit: ER27+X488.04

ER27: Appareil encastrable de sol D=239mm - Collettere en acier inox au fil - Neutral Warm white - Optique Wide Flood - DALI  
X488.04: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - Noir



#### Référence produit

ER27: Appareil encastrable de sol D=239mm - Collettere en acier inox au fil - Neutral Warm white - Optique Wide Flood - 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 collettere, de forme circulaire, a un diamètre de 239 mm, le corps et la collettere 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 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'effectue avec un presse-étoupe en acier inoxydable A2, avec câble d'alimentation sortant de longueur 1191 mm, de type A07RNF 4x1 mm<sup>2</sup>. 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 collettere garantissant 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)

4.55

#### Montage

Encastrables de sol|enterré

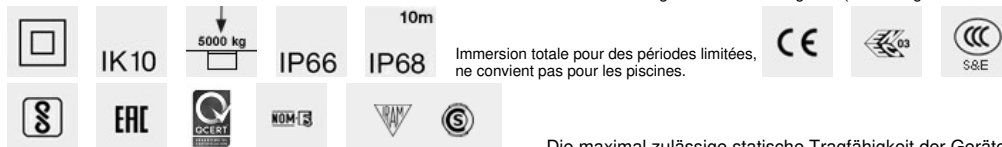
#### Câblage

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



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

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

Acier (13)

#### Poids (Kg)

2

#### 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:	3673	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	30.1	Code Lampe:	LED
Im source:	4540	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	27	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	122	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]:	3673	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	48°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

### Polaire

