

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2025

Configuration du produit: UI62.13+X486.04

UI62.13: Appareil encastrable de dallage Earth D=137mm - Collettere en acier inox au fil - Warm white - Optique Spot - DALI - 7.6W 525lm - 3000K - Acier

X486.04: Boîtier en matériel plastique pour terrain, plancher avec un anneau en inox + embouts de fermeture - Noir



Référence produit

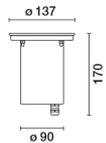
UI62.13: Appareil encastrable de dallage Earth D=137mm - Collettere en acier inox au fil - Warm white - Optique Spot - DALI - 7.6W 525lm - 3000K - Acier

Description technique

Appareil d'éclairage à encastrement, à installer sur dallage ou sol, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED monochromes de couleur blanc, pour éclairage, optique fixe, avec ballast électronique incorporé gradable DALI. Le cadre, de forme ronde, de dimension D=137 mm, le corps et le cadre sont réalisés en acier inoxydable AISI 304 avec verre en surface sodocalcique extra-clair, épaisseur 12 mm. Corps en acier inoxydable peint en noir. L'appareil est fixé au boîtier en aluminium au moyen de deux vis de type Torx qui en permettent l'ancrage. Le produit est équipé d'un circuit à LED, d'une lentille en méthacrylate et habillage de fermeture en plastique noir. Boîtier externe en matière plastique noir (PPS) contenant le groupe d'alimentation. Pour le câblage du produit, un serre-câble en acier inoxydable A2 est utilisé, avec câble d'alimentation sortant d'une longueur L=1191mm type A07RNF 4x1 mm². Le câble est doté d'un dispositif anticondensation (IP68) constitué d'un joint en silicone placé sur le câble d'alimentation et positionné à l'intérieur du boîtier d'alimentation. Boîtier pour la pose disponible, pouvant être commandé séparément du groupe optique en matière plastique. L'ensemble verre, groupe optique, collettere et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 5000 kg. La température maximale en surface du verre est inférieure à 40°C.

Installation

Le produit est fixé au boîtier au moyen de deux vis de fixation type Torx. L'installation peut être effectuée à encastrement, au sol, à l'aide d'un boîtier de pose.



Coloris

Acier (13)

Poids (Kg)

1.95

Montage

Encastrables de sol|enterré

Câblage

Produit doté d'un ballast électronique 220±240Vac gradable DALI, positionné dans un boîtier séparé du groupe optique et avec câble sortant.

Remarque

Protection IP68 aussi bien sur le produit que sur le câble en utilisant des connecteurs IP68 * On considère le produit non adapté pour une installation dans piscines et fontaines. Protection contre les surtensions: 3,5kV mode commun, mode différentiel 4kV

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



10m
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

X486.04: 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)

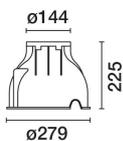
Poids (Kg)

0.9

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:	525	Durée de vie LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	7.6	Durée de vie LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	700	Code Lampe:	LED
W source:	6.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	69.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	525	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	10°	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
Rf (Colour Fidelity Index):	85	% minimum de gradation:	1
Rg (Gamut Index):	96	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

