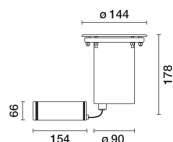


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: UI59+X197.04

UI59: Appareil encastrable de dallage Earth D=144mm - Neutral white - Optique Spot - DALI
X197.04: Boîtier d'encastrement en plastique pour installation au sol + obturateur - Noir

**Référence produit**

UI59: Appareil encastrable de dallage Earth D=144mm - Neutral white - Optique Spot - DALI

Description technique

Appareil d'éclairage à encastrer, 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=144 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=1200mm 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. Boîtier pour la pose disponible, pouvant être commandé séparément du groupe optique en matière plastique. L'ensemble verre, groupe optique, collerette 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 encastrer, au sol, à l'aide d'un boîtier de pose.

Coloris

Acier (13)

Poids (Kg)

1.91

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

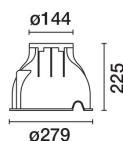
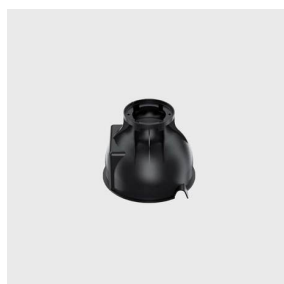
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



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**

X197.04: 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)

0.88

Montage

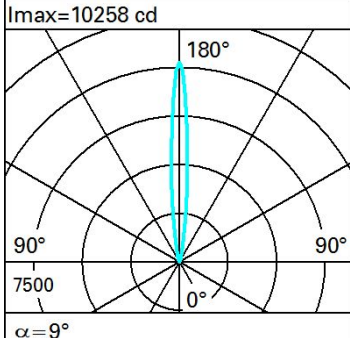
fixé au sol|Encastrables de sol/enterré

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

Données techniques

Im du système:	563	Durée de vie LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	7.6	Code Lampe:	LED
Im source:	750	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	6.1	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	74	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]:	563	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	10°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	/kV Mode commun e /kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

Imax=10258 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	180°				
	90°	8	1.3	117	160
	90°	16	2.6	29	40
	0°	24	3.9	13	18
	0°	32	5.1	7	10
$\alpha = 9^\circ$					