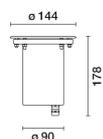


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BW01+X197.04

BW01: Appareil encastrable de dallage Earth D=144mm - Warm white - Optique Medium - DALI

X197.04: Boîtier d'encastrement en plastique pour installation au sol + obturateur - Noir



Référence produit

BW01: Appareil encastrable de dallage Earth D=144mm - Warm white - Optique Medium - DALI **Attention ! Code abandonné**

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 et réflecteur OPTI BEAM en aluminium et habillage de fermeture en plastique noir. L'alimentation électronique DALI est intégrée au produit. 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 A075RNF 4x1mm². 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, 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)

Montage

Encastrables de sol|enterré

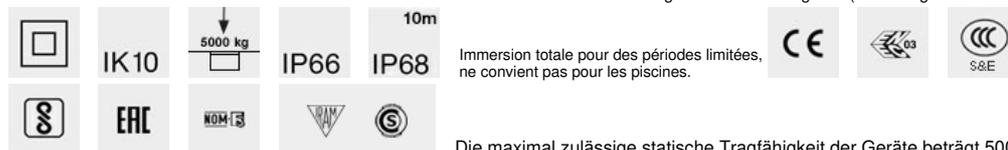
Câblage

Produit doté d'un ballast électronique 220÷240Vac gradable DALI.

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

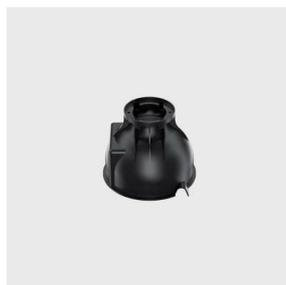
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



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)

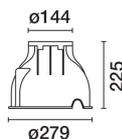
Poids (Kg)

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:	1240	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	11.7	MacAdam Step:	2
Im source:	1590	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	9.8	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	106	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]:	1240	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	18°	Plage de température ambiante opérative:	De -25°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	Control:	DALI

Polaire

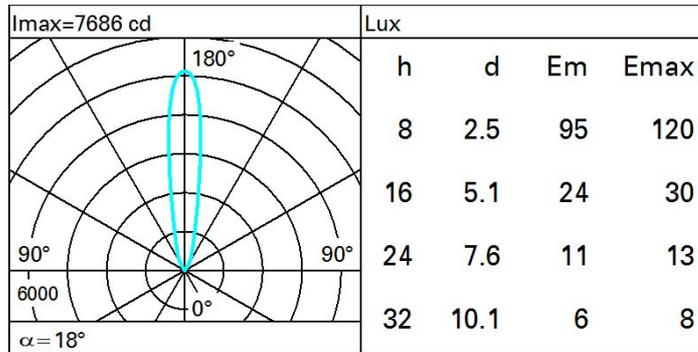


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	6.6	8.7	7.0	9.0	9.3	6.6	8.7	7.0	9.0	9.3
	3H	6.5	8.0	6.9	8.3	8.7	6.5	8.0	6.9	8.3	8.7
	4H	6.5	7.7	6.8	8.0	8.4	6.4	7.7	6.8	8.0	8.4
	6H	6.4	7.4	6.8	7.8	8.1	6.4	7.4	6.8	7.7	8.1
	8H	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1
	12H	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1	6.3	7.3	6.7	7.7	8.1
4H	2H	6.4	7.7	6.8	8.0	8.4	6.5	7.7	6.8	8.0	8.4
	3H	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1	6.3	7.4	6.7	7.7	8.1
	4H	6.1	7.3	6.6	7.7	8.1	6.1	7.3	6.6	7.7	8.1
	6H	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4
	8H	5.7	7.6	6.2	8.0	8.5	5.7	7.5	6.2	8.0	8.5
	12H	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5
8H	4H	5.7	7.5	6.2	8.0	8.5	5.7	7.6	6.2	8.0	8.5
	6H	5.6	7.3	6.1	7.8	8.4	5.6	7.3	6.1	7.8	8.4
	8H	5.6	7.1	6.1	7.6	8.1	5.6	7.1	6.1	7.6	8.1
	12H	5.8	6.7	6.3	7.2	7.7	5.8	6.7	6.3	7.2	7.7
12H	4H	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5
	6H	5.6	7.1	6.1	7.6	8.1	5.6	7.1	6.1	7.6	8.1
	8H	5.8	6.7	6.3	7.2	7.7	5.8	6.7	6.3	7.2	7.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.9					6.9 / -11.9				
	1.5H	9.7 / -12.3					9.7 / -12.3				
	2.0H	11.7 / -12.3					11.7 / -12.3				