

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BD24

BD24: Light Up - Blanc Neutre



Référence produit

BD24: Light Up - Blanc Neutre **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage de revêtement de sol, prévu pour l'utilisation de sources LED blanches Neutral White. Équipé d'optique Spot, orientable de $\pm 10^\circ$ par rapport à l'axe vertical et de $\pm 180^\circ$ sur le plan horizontal. Formé d'un corps circulaire et d'une collerette en inox AISI 304, à traitement de surface pour augmenter la résistance à la corrosion et d'un anneau de raccord en aluminium moulé sous pression peint en noir. Le produit présente un verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 8 mm, résistant à une charge statique de 1000 kg et un joint d'étanchéité en EPDM noir. Le produit est fourni avec un écran filtrant en matière thermoplastique et des lentilles en matière plastique avec cône de 30° . Dans sa partie inférieure, le produit présente un presse-étoupe PG16 en inox, avec câble d'alimentation de 1 m et dispositif anti-condensation. L'ensemble collerette, verre, groupe optique garantit une résistance à une charge statique de 2500 Kg. Toutes les vis externes sont en inox A2.

Installation

Application par encastrement dans un revêtement de sol, à l'aide du boîtier pour pose à installer dans le sol, au ras de la surface du revêtement, avec une coulée de ciment en périphérie et un fond de gravier de drainage afin de garantir respectivement une bonne étanchéité et l'écoulement de l'eau de pluie. Dimensions boîtier : D=149 H=278.

Coloris

Acier (13)

Montage

enterré

Câblage

Appareil fourni avec lampe et transformateur électronique 220/240V, 50/60Hz.

Remarque

Accessoires disponibles: kit et clé pour vis antivol.

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



Données techniques

Im du système:	190	IRC (minimum):	75
W du système:	4.5	Température de couleur [K]:	4200
Im source:	267	MacAdam Step:	4
W source:	3.5	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	42.3	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]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	6°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à $+35^\circ\text{C}$.

Polaire

Imax=11487 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	0.8	130	179
	16	1.7	32	45
	24	2.5	14	20
	32	3.4	8	11

Isolux

