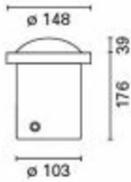


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BD78

BD78: Balisage led Blanc Chaud

**Référence produit**BD78: Balisage led Blanc Chaud **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil à encastrer dans un sol carrossable, prévu pour l'utilisation de sources LED. Version monochrome à circuit à 3X1,8 W LED Warm White 3100K pour lumière rasante à émission sur trois côtés, fourni avec lampe et transformateur électronique. Composé d'un corps et de visserie en inox A.I.S.I. 304-18-8 poli, d'un écran de protection en aluminium moulé sous pression peint en noir, de joints en EPDM pour protection contre la poussière et l'eau. Verre de sécurité transparent trempé, résistant à 5000 Kg ; système optique à lentille. Boîtier pour pose constitué d'un anneau en fonte d'aluminium et d'un élément tubulaire en PVC. Presse-étoupe PG13.5 fourni avec câble d'alimentation d'une longueur de 1 m à dispositif anti-condensation.

Installation

Application par encastrément au sol, à l'aide du boîtier pour pose à installer dans le sol, au ras de sa surface, avec une coulée de ciment en périphérie afin de garantir un fond de gravier de drainage et une bonne étanchéité.

Coloris

Noir (04)

Poids (Kg)

1.85

Montage

enterré

Câblage

Appareil équipé de transformateur électronique intégré.

Remarque

L'appareil est pourvu d'un écran de protection avec trois fentes ; au-delà de la signalisation, il crée un agréable effet graphique sur le sol. Le produit doit être installé avec le boîtier (réf. 5935) à commander séparément. Sur demande, peut être fourni avec LED rouge, verte et jaune.

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

**Données techniques**

Im du système:	76	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	4.5	MacAdam Step:	3
Im source:	360	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	2.9	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	16.8	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]:	25	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	21	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (typique):	92		

Polaire

Imax=82 cd	C28-208 $\gamma=90^\circ$		Lux		
h	d1	d2	Em	Emax	
1	45.8	57.3	0.0	0.1	
2	91.6	114.5	0.0	0.0	
3	137.4	171.8	0.0	0.0	
4	183.2	229.1	0.0	0.0	

$\alpha = 175^\circ / 176^\circ$