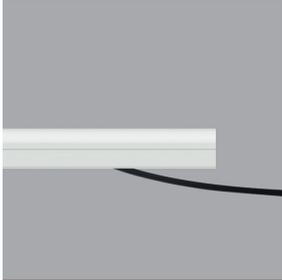


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: EN10

EN10: Version Top-Bend 16mm - LED 24Vdc - L= 254mm



Référence produit

EN10: Version Top-Bend 16mm - LED 24Vdc - L= 254mm **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage linéaire à immersion permanente IP68 1m – LED Tunable White (blanc 2500 ÷ 4500K) – sur circuit flexible blanc 24Vdc, longueur 254mm. Le circuit est entièrement encapsulé IP68 1m avec gaine en polymère à très hautes performances coloris blanc (partie extérieure) et opale (surface émettrice), ce matériau permettant une utilisation et installation jusqu'à des températures : 45°C dans l'air et de 25°C dans l'eau . L'Underscore InOut TOP-BEND peut former des lignes droites sur surfaces planes et surfaces incurvées. L'éclairage homogène et sans points est garanti sur toute la longueur du profil de la bande jusqu'aux terminaisons. À une extrémité (non de tête), le produit présente un câble sortant simple L=5000mm. Des fils en acier inoxydable limitent les déformations plastiques du corps qui peuvent endommager le circuit à LED. Facilité d'installation et design robuste pour les environnements difficiles (ex. : résistant à l'eau salée, aux UV et aux solvants). Rayon de courbure minimum 250mm pour les versions TOP-BEND 16mm. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Installation en surface (plafonnier) sur mur, plafond avec accessoires à commander séparément. Accessoires d'installation disponibles : clips bas en acier inoxydable AISI 316 (L=40mm) pour tronçons curvilignes.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.17

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Circuit à LED 24Vdc ±5% . Ballasts à tension constante à commander séparément, disponibles en IP20 et en IP67, pour installation à l'extérieur. Disponibilité d'interface de gradation DALI 120W 24V (réf. MWP3) ou d'interface de gradation DALI/DMX/1-10V 12-48Vdc à 4 canaux, 6A par canal, (réf. 9639) indiquée aussi bien pour versions LED TW que LED blanches.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LED. Six longueurs standard disponibles (254-504-1004-2004-3004-7004 mm).L'installation à immersion avec clip n'est pas autorisée : - sur les zones où le contact direct avec les personnes ou les animaux s'avère possible, - à l'intérieur des piscines (uniquement autorisé autour de la piscine), - sur les zones piétonnes ou carrossables.

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



Données techniques

Im du système:	137	Durée de vie LED 2:	72,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	2.4	Voltage [V]:	24
Im source:	-	Code Lampe:	LED
W source:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	16	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 45°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	LED Courant [mA]:	10
Température de couleur [K]: Tunable white 2700 - 5000		Control:	PWM
Durée de vie LED 1:	84,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire

Imax=38 cd C0-180	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
90°	1	3.9	2.9	21	38
45°	2	7.9	5.7	5	10
0°	3	11.8	8.6	2	4
α = 126° / 110°	4	15.7	11.4	1	2

Isolux

