

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E673+X162.12

E673: version Side-Bend 6mm - LED Warm white - 24Vdc - L= 954mm

X162.12: Couple de profilés linéaires terminaux - L=104 - Aluminium



Référence produit

E673: version Side-Bend 6mm - LED Warm white - 24Vdc - L= 954mm **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage linéaire pour architecture d'intérieur ou d'extérieur - à LED monochromes warm white - réalisé sur circuit flexible blanc 24Vdc, L=954mm. Le circuit est entièrement encapsulé IP68 avec gaine en polymère à hautes performances coloris blanc (partie extérieure) et opale (surface d'émission) : le matériel permet une utilisation et installation à des températures extrêmes : - 30°C +45°C. Underscore InOut SIDE-BEND peut former des lignes droites et courbes sur des surfaces planes. L'éclairage homogène et sans points est garanti sur toute la longueur du profil de la réglette jusqu'aux parties terminales. Aux deux extrémités (non de tête), le produit est pourvu d'un câble L=80mm à connecteur mâle et connecteur femelle IP68 avec bague anti-découplage. Le produit est pourvu de fil d'acier inoxydable pour limiter les déformations plastiques du corps qui risquent d'endommager le circuit à LED. Il est facile à installer et robuste pour les environnements difficiles (ex. résistant à l'eau salée, aux UV et aux solvants). Le rayon de courbure minimum est de 65 mm pour les versions SIDE-BEND 6 mm. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Installation en surface sur mur, plafond, à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les accessoires d'installation disponibles comprennent les profils en aluminium de terminaison-bas avec ouvertures (L=104mm) et les profils en aluminium intermédiaires-bas sans ouvertures (L= 998mm, à couper à la dimension) pour la fixation linéaire de l'Underscore InOut, à sortie latérale du câble avec connecteur. Disponibilité de clips bas en aluminium (L=40mm) et de clips bas en inox AISI 316 (L=40mm) indiqués pour les tronçons curvilignes.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.19

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

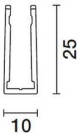
Câblage

Circuit LED 24Vdc $\pm 5\%$. Ballasts à tension constante à commander séparément, disponibles en IP20 ou IP67, indiqués pour une installation à l'extérieur. Disponibilité d'interface de gradation DALI 120W 24V (réf. MWP3) ou interface de gradation DALI/DMX/1-10V 12-48Vdc à 4 canaux, 6A par canal, (réf. 9639) compatible aussi bien avec les versions LED RGB qu'avec les versions LED blanches. Branchements entre ballast/réglette LED par câbles à connecteurs IP68 femelle (L=115-1550-3050-5050mm) ou connecteurs IP68 mâle (L=115-1500mm).

Remarque

L'Underscore InOut peut être alimenté en série jusqu'à une longueur L=7004mm en ligne continue. Le produit n'est pas indiqué pour une installation dans des piscines et fontaines. Les longueurs indiquées peuvent avoir une tolérance de +/- 4mm par rapport à la longueur nominale.

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



Référence accessoire

X162.12: Couple de profilés linéaires terminaux - L=104 - Aluminium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Ensemble de deux profils linéaires de terminaison - Bas de surface L=104mm. Ouverture pour sortie latérale des câbles avec connecteurs de l'Underscore. Réalisé en aluminium anodisé. Le produit est fourni avec chevilles d'ancrage S4 à vis $\phi 3 \times 30$ mm.

Installation

Installation sur mur, plafond en utilisant l'ouverture pratiquée sous le profil. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris
Aluminium (12)

Poids (Kg)
0.03

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Remarque

Pour Underscore InOut, SIDE-BEND de 6mm, en longueurs standard 3004-4004-5004-7004mm et longueurs sur demande 304-354-404-454-554-604-654-704-754-804-854-904-954mm. À commander avec les profils Intermédiaires-Bas sans ouvertures latérales réf. X163-X164-X165 pour les longueurs Underscore InOut qui l'exigent (voir notices). Grâce à des ouvertures, permet de faire sortir les câbles avec connecteurs de l'Underscore.

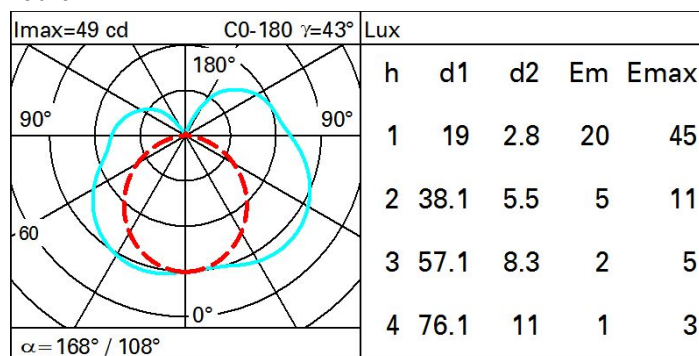
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	266	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W du système:	8.1	Durée de vie LED 2:	30,000h - L70 - B20 (Ta 40°C)
Im source:	266	Voltage [V]:	24
W source:	8.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	32.8	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	69	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 45°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	18
Température de couleur [K]:	2900	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polaire



Isolux

