

Underscore Ledstrip

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: RE17+LENGTH3

RE17: Bande flexible - 5m - LED blanc - tube No-Dot

LENGTH3: longueur (m) - 3m



Référence produit

RE17: Bande flexible - 5m - LED blanc - tube No-Dot

Description technique

Produit d'éclairage linéaire - LED monochrome blanc à haut rendu de couleur - réalisé sur circuit flexible blanc : le faible espacement entre les LED le long du circuit donne une émission lumineuse linéaire très homogène et diffuse. Protection extérieure : gaine en PVC transparente, avec bouchons aux extrémités. Degré de protection IP65 pour le bandeau en longueur intégrale (non coupée). Les extrémités des circuits sont munies de connecteurs avec degré de protection IP20; les opérations pour adapter l'isolation des connecteurs sont à la charge de l'installateur. Bandeau fourni par bobines de 5 mètres, enroulé sur des supports spéciaux; connexions pour les raccordements en ligne ou à l'alimentation comprises dans le kit. La bande peut être coupée à une longueur prédéterminée (consulter la notice d'utilisation); en cas de coupes intermédiaires, utiliser les bouchons fournis et sceller les extrémités coupées avec soin pour rétablir les conditions de protection. Caractéristiques des LED : couleur blanc 2700K (valeur indicative sujette à de légères variations) - 266 LED/m - puissance indicative de la bande 15W/m - tension d'exercice 24V. Pour une dissipation correcte, utiliser la bande avec les profils disponibles. Transformateurs à commander séparément.

Installation

La bande est prévue pour être utilisée avec tous les profils Underscore 15 ; en alternative le kit de fixation simplifiée est disponible : support rigide en aluminium (réf. MWG1 : 5 pièces x 1 m)

Coloris

Blanc (01)

Montage

applique murale

Câblage

Transformateurs à tension constante à commander séparément ; pour une utilisation correcte des transformateurs, consulter la notice d'utilisation. Disponibilité d'une interface pour gradation DALI. Raccordement transformateur/bobine avec connecteurs (IP20) fournis avec la bande

Remarque

POUR GARANTIR UNE BONNE DISSIPATION ET, PAR CONSÉQUENT, UN BON FONCTIONNEMENT AU MAXIMUM DES PERFORMANCES, L'INSTALLATION DE LA BANDE EST REQUISE, EXCLUSIVEMENT COUPLÉE AUX PROFILS EN ALUMINIUM UNDERSCORE 15, OU BIEN AU CANAL ACCESSOIRE RÉF. MWG1. Les connecteurs prévus garantissent un degré de protection IP20. En cas de coupe de la bande (aux endroits prévus), il est recommandé de refaire soigneusement le scellage après avoir effectué les soudures de raccordement ; disponibilité de kits de branchement accessoires

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



IP20

IP65

Si la bande LED est intégrée
(non coupée)



Données techniques

Im du système:	4200	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	48	MacAdam Step:	3
Im source:	1400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	16	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.5	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]:	154	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	3
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=491 cd		C5-185		Lux				
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax	
			2	5.5	5.7	72	123	
			4	11	11.4	18	31	
			6	16.5	17.1	8	14	
			8	22.1	22.9	4	8	
$\alpha = 108^\circ / 110^\circ$								

Isolux

