

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2024

Configuration du produit: M253+LENGTH1

M253: bandeau flexible - 5m - 12V LED 1

LENGTH1: longueur 1m - 1m

**Référence produit**

M253: bandeau flexible - 5m - 12V LED 1

Description technique

Produit pour l'éclairage linéaire - à LEDs RJB - réalisé sur circuit flexible blanc revêtu d'une couche de silicone; la protection en silicone garantit un degré de protection IP65 au bandeau non sectionné. Les extrémités des circuits sont munies de connecteurs avec degré de protection IP20; il est donc conseillé d'utiliser les bandeaux à l'intérieur. 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 zone arrière du circuit est munie d'un autocollant pour une application rapide; pour des installations plus complexes, utiliser les accessoires de montage disponibles. Le bandeau peut être coupé tous les 100mm (minimum 3 LEDs); dans le cas de coupes intermédiaires, s'assurer de sceller les bouts avec soin. Caractéristiques LED: RJB tout en couleur - 30 LEDs/m - angle d'ouverture 100° - 40W totaux - alimentation 12V - max 2 bobines reliables en ligne avec des séquenceurs accessoires prévus à cet effet.

Installation

installation rapide avec autocollant; pour une fixation plus sûre, des clips sont disponibles (code MWG2: 10 pièces) et support rigide en aluminium (code MWG1: 5 pièces x 1m)

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.21

Montage

applique murale

Câblage

Unités d'alimentation et séquenceurs à commander séparément. Séquenceurs: modèle PWM maître avec télécommande (code MWF9 pour max 2 bandeaux RJB en ligne); modèles PWM sans télécommande (code MWG0 pour max 2 bandeaux RJB en ligne). En utilisant le code MWF9 - maître - il est possible d'unir 2 bandeaux pour chaque code MWG0 - esclave - en séquence continue; dans ce cas, il est important de calculer la puissance totale de l'installation (pour l'alimentation), en tenant compte du fait qu'avec l'emploi des séquenceurs, la puissance de chacun des bandeaux se réduit à 1/3 (~15W)

Remarque

Les connecteurs prévus garantissent un degré de protection IP20, il est donc conseillé d'utiliser les réglettes en intérieurs. En cas de coupe du bandeau (aux endroits prévus), il est recommandé de refaire soigneusement le scellage après avoir soudé la liaison électrique.

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

**Données techniques**

Im du système:	185	Température de couleur [K]:	RGB
W du système:	7.2	Durée de vie LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
Im source:	185	Voltage [V]:	12
W source:	7.2	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	25.7	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]:	4	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		

Polaire

Imax=54 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	3.9	29	54
	2	7.9	7	13
	3	11.8	3	6
	4	15.7	2	3

Isolux

