

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: M249+LENGTH5

M249: bandeau flexible - 5m - 12V LED blanche

LENGTH5: longueur (m) - 5m

**Référence produit**

M249: bandeau flexible - 5m - 12V LED blanche

Description technique

Produit pour l'éclairage linéaire - à LEDs monochromatiques blanches - 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 50mm (minimum 3 LEDs); dans le cas de coupes intermédiaires, s'assurer de sceller les bouts avec soin. Caractéristiques LED: couleur blanche - 60 LEDs/m - angle d'ouverture 120° - 24W totaux - alimentation 12V - max. 2 bobines reliables en ligne. Unités d'alimentation à commander séparément

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 à tension constante à commander séparément; disponibles pour une unique bobine (code MWF7) ou pour max. 2 bobines en ligne (code MWF8) il est possible de brancher en série jusqu'à 10 mètres (2 bobines) sous réserve d'accepter des différences de luminosité sur la ligne Raccordement unité d'alimentation/bobine avec connecteurs (IP20) compris dans le kit du bandeau

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 (o 'à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	2025	IRC (minimum):	80
W du système:	24	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	405	MacAdam Step:	3
W source:	4.8	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.4	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]:	27	Nombre de groupes optiques:	5
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100		

Polaire

Imax=131 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		1	3.3	73	131
		2	6.6	18	33
		3	9.9	8	15
		4	13.2	5	8
alpha = 117°					

Isolux

