

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: MI59+LENGTH3

MI59: bandeau flexible - 5m - 24V LED blanche

LENGTH3: longueur (m) - 3m

**Référence produit**

MI59: bandeau flexible - 5m - 24V 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 à longueur intégrale (non coupé). 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 zone arrière du circuit est munie d'un autocollant pour une application rapide; pour des installations plus complexes, utiliser les accessoires de montage. Le bandeau peut être coupé tous les 100 mm (minimum 6 LEDs); dans le cas de coupes intermédiaires, sceller les bouts avec soin pour rétablir les conditions initiales de protection. Caractéristiques LED: couleur blanche 3000K (la valeur est indicative et peut subir de légères variations) - 60 LEDs/m - angle d'ouverture 120° - 72W totaux - alimentation 24V. Transformateurs à commander séparément

Installation

kit de fixation: clips (code MWG2: 10 pièces) et support rigide en aluminium (code MWG1: 5 pièces x 1 m)

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.27

Montage

applique sur bras

Câblage

Transformateur à tension constante à commander séparément, disponible pour une seule bobine (ON-OFF code MZ14 / gradation DALI code MZ15). Raccordements transformateur / bobine avec connecteurs (IP20) compris dans le kit du bandeau

Remarque

Les connecteurs garantissent un degré de protection IP20. 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')



IP20

IP65

Si la bande LED est intégrée
(non coupée)**Données techniques**

Im du système:	5820	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	43.2	MacAdam Step:	3
Im source:	1940	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	14.4	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	134.7	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]:	118	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	3
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=596 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
			2	7.1	83	149
			4	14.1	21	37
			6	21.2	9	17
			8	28.2	5	9
α = 121°						

Isolux

