

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: N174.00+LENGTH3

N174.00: bande flexible- 5m - 24V LED blanc - 14.4W 1530lm (1.0 m) - 4000K - CRI 90 - Indéfini
 LENGTH3: longueur (m) - 3m

**Référence produit**

N174.00: bande flexible- 5m - 24V LED blanc - 14.4W 1530lm (1.0 m) - 4000K - CRI 90 - Indéfini

Description technique

Produit pour l'éclairage linéaire - avec LED monochrome blanc au rendu des couleurs élevé - réalisé sur un circuit souple blanc. Protection extérieure en gaine de silicone transparent avec embouts de fermeture. Indice de protection IP65 pour la bande sur toute la longueur (non coupée). Les extrémités des circuits sont équipées de connecteurs avec indice de protection IP20. Les opérations d'adaptation de l'isolement des connecteurs sont aux soins de l'installateur. Livré en bobines de 5 mètres enroulées sur des supports spéciaux. Un kit de connexions pour les raccordements en ligne ou à l'alimentation est également fourni. La bande peut être découpée à la longueur de 125 mm. Dans le cas de découpes intermédiaires, sceller soigneusement les extrémités coupées pour rétablir les conditions de sécurité. Caractéristiques LED : couleur blanche 4000K - CRI 90 - SDCM 3 - 56 LED/m - angle d'ouverture 112° - 72 watts totaux - alimentation 24V. Ballasts à commander séparément.

Installation

kit de fixation : clips (code MWG2 : 10 pièces) et support rigide en aluminium (code MWG1 : 5 pièces x 1 m) - La bande est conçue pour être combinée à tous les profils Underscore 15.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.21

Montage

applique sur bras/en saillie au plafond

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

Pour une dissipation correcte, nous recommandons d'utiliser la bande couplée aux profils disponibles. Les connecteurs prédisposés garantissent un indice de protection IP20. Si la bande est découpée (dans les parties prédisposées), il est recommandé de restaurer soigneusement le joint après les soudures de raccordement.

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



IP20

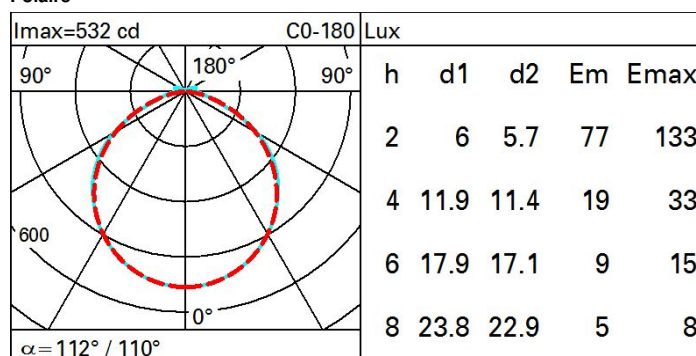
IP65

Si la bande LED est intégrée
(non coupée)

**Données techniques**

Im du système: 4590
 W du système: 43.2
 Im source: 1530
 W source: 14.4
 Efficacité lumineuse (lm/W, 106.3
 valeurs du système):
 Im en mode secours: -
 Flux total émis à un angle 193
 de 90° ou plus [Lm]:
 Light Output Ratio (L.O.R.) 100
 [%]:
 IRC (minimum): 90

Température de couleur [K]: 4000
 MacAdam Step: 3
 Durée de vie LED 1: > 50,000h - L70 (Ta 25°C)
 Voltage [V]: 24
 Code Lampe: LED
 Nombre de lampes par groupe optique: 1
 Code ZVEI: LED
 Nombre de groupes optiques: 3

Polaire

Isolux

