

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: N173.01+LENGTH3**

N173.01: bande flexible- 5m - 24V LED blanc - 14.4W 1500lm (1.0 m) - 3000K - CRI 90 - Blanc  
 LENGTH3: longueur (m) - 3m

**Référence produit**

N173.01: bande flexible- 5m - 24V LED blanc - 14.4W 1500lm (1.0 m) - 3000K - CRI 90 - Blanc

**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 3000K - 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')



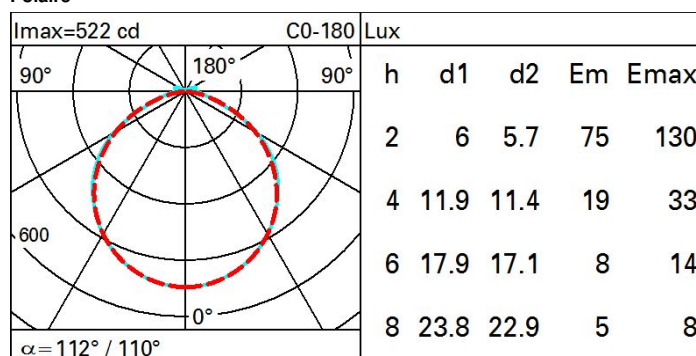
IP20

IP65

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

Im du système:	4500
W du système:	43.2
Im source:	1500
W source:	14.4
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	104.2
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	189
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
IRC (minimum):	90

Température de couleur [K]:	3000
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

