

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: M824+LENGTH4

M824: bandeau flexible - 5m - 12V LED blanche

LENGTH4: longueur (m) - 4m

**Référence produit**

M824: bandeau flexible - 5m - 12V LED blanche

Description technique

Produit pour éclairage linéaire - avec LED monochrome blanc - réalisé sur circuit flexible blanc. Protection extérieure en gaine de PVC transparent avec embouts d'extrémités. Degré de protection IP65 pour la bande entière (non sectionnée). Les extrémités des circuits présentent des connecteurs à degré de protection IP20. Fourni en bobines de 5 m enroulées dans leurs supports ; l'emballage comprend un kit de connexion pour les branchements en ligne ou à l'alimentation. Pour l'installation, utiliser les accessoires de montage disponibles. La bande peut être coupée tous les 50 mm (minimum 3 LED) ; en cas de coupes intermédiaires, utiliser les embouts fournis et veiller à sceller soigneusement les extrémités coupées pour rétablir les conditions de protection. Caractéristiques LED : coloris blanc 2400K (la valeur est indicative et peut être sujette à variations) - 60 LED/m - angle d'ouverture 140° - 24W totaux - alimentation 12V - max 2 bobines raccordable en ligne. Ballasts à commander séparément.

Installation

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

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.21

Montage

applique murale

Câblage

Ballasts à tension constante à commander séparément ; Disponibles pour bobine unique (code MWF7) ou pour 2 bobines max. 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. Branchement ballast/bobine par connecteurs (IP20) fournis dans l'emballage de la bande

Remarque

Les connecteurs prévus garantissent un degré de protection IP20, il est donc conseillé d'utiliser les bandes pour des installations à l'intérieur. En cas de coupure de la bande (aux endroits prévus), il est conseillé de rétablir soigneusement le scellage après avoir effectué les soudures de raccordement.

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

**Données techniques**

Im du système: 1720

W du système: 19.2

Im source: 430

W source: 4.8

Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 89.6

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 59

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 2400

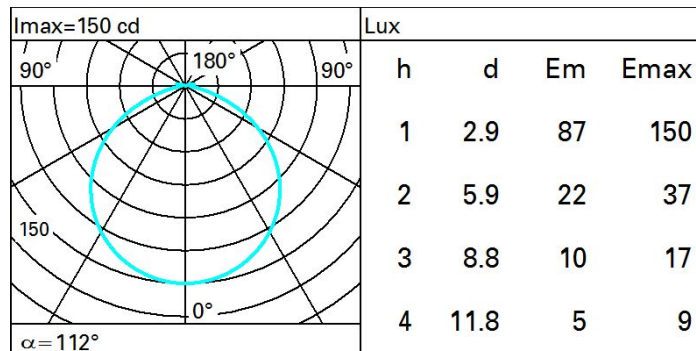
MacAdam Step: 3

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes optiques: 4

Polaire

Isolux

