

# Underscore Ledstrip

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: RE17+LENGTH1**  
RE17: Bande flexible - 5m - LED blanc - tube No-Dot  
LENGTH1: longueur (m) - 1m



**Référence produit**  
RE17: Bande flexible - 5m - LED blanc - tube No-Dot

**Description technique**  
Produit d'éclairage linéaire - LED monochrome blanc à haut rendu de couleur - réalisé sur circuit flexible blanc : le faible espacement entre les LED le long du circuit donne une émission lumineuse linéaire très homogène et diffuse. Protection extérieure : gaine en PVC transparente, avec bouchons aux extrémités. Degré de protection IP65 pour le bandeau en longueur intégrale (non coupée). 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 bande peut être coupée à une longueur prédéterminée (consulter la notice d'utilisation); en cas de coupes intermédiaires, utiliser les bouchons fournis et sceller les extrémités coupées avec soin pour rétablir les conditions de protection. Caractéristiques des LED : couleur blanc 2700K (valeur indicative sujette à de légères variations) - 266 LED/m - puissance indicative de la bande 15W/m - tension d'exercice 24V. Pour une dissipation correcte, utiliser la bande avec les profils disponibles. Transformateurs à commander séparément.

**Installation**  
La bande est prévue pour être utilisée avec tous les profils Underscore 15 ; en alternative le kit de fixation simplifiée est disponible : support rigide en aluminium (réf. MWG1 : 5 pièces x 1 m)



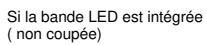



**Coloris**  
Blanc (01)

**Montage**  
applique murale

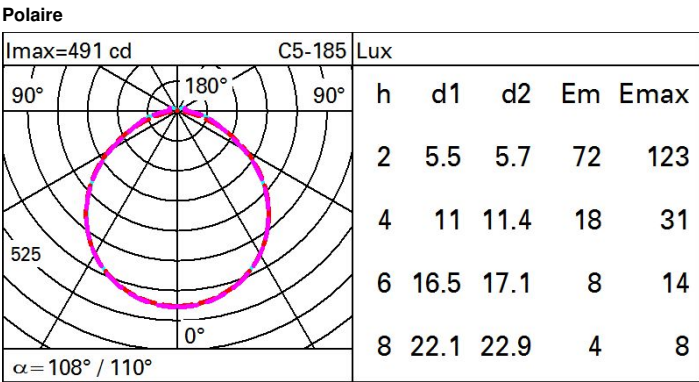
**Câblage**  
Transformateurs à tension constante à commander séparément ; pour une utilisation correcte des transformateurs, consulter la notice d'utilisation. Disponibilité d'une interface pour gradation DALI. Raccordement transformateur/bobine avec connecteurs (IP20) fournis avec la bande

**Remarque**  
POUR GARANTIR UNE BONNE DISSIPATION ET, PAR CONSÉQUENT, UN BON FONCTIONNEMENT AU MAXIMUM DES PERFORMANCES, L'INSTALLATION DE LA BANDE EST REQUISE, EXCLUSIVEMENT COUPLÉE AUX PROFILS EN ALUMINIUM UNDERSCORE 15, OU BIEN AU CANAL ACCESSOIRE RÉF. MWG1. Les connecteurs prévus garantissent un degré de protection IP20. En cas de coupe de la bande (aux endroits prévus), il est recommandé de refaire soigneusement le scellage après avoir effectué les soudures de raccordement ; disponibilité de kits de branchement accessoires

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



Données techniques			
Im du système:	1400	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	16	MacAdam Step:	3
Im source:	1400	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	16	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.5	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]:	51	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	90		



# Isolux

