

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: UF81

UF81: 27 saillie Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=625mm - Optique Wall Grazing Medium - Micro-grille de défilement

**Référence produit**

UF81: 27 saillie Full Remote - Warm White - 48Vdc - L=625mm - Optique Wall Grazing Medium - Micro-grille de défilement

Description technique

Appareil linéaire pour éclairage à lumière directe, conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromes. Le produit peut être installé avec des paires de bras, patères pour application sur plafond/dans le sol/en applique, piquet, tiges et filin de suspension (à commander séparément). Corps en aluminium extrudé, avec embouts en aluminium moulé sous pression, comprenant les joints en silicone et soumis à un prétraitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150° apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Groupe optique fermé en partie supérieure par un verre transparent de 3 mm d'épaisseur fixé avec du silicone. Équipé d'un circuit multi-LED de puissance couleur Warm White. Le produit est pourvu d'une micro-grille de défilement en alliage de cuivre peinte en noir pour un meilleur confort visuel tout en conservant l'uniformité. La carte de contrôle 48 Vdc (version DMX et version DALI disponibles) et l'alimentation sont à acheter séparément. Équipé d'un connecteur à bague filetée IP68. Les produits sont équipés d'un double connecteur (mâle/femelle) en prévision du câblage passant et de l'application en lignes continues. Le produit présente un cache de fermeture (protégé des rayons UV) pour la couverture des câbles afin de les protéger de la saleté et des rayons UV. Système optique Opti Beam Lens à optique Wall Grazing Medium. Toutes les vis extérieures sont en acier inox A2.

Installation

Pour l'installation, des accessoires à acheter séparément sont disponibles : bras pour installation murale à des hauteurs inférieures à 3 m, bras pour installation murale à des hauteurs supérieures à 3 m, patères pour installation au plafond ou en surface, piquets, tiges et filins de suspension.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Poids (Kg)

0.76

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

En applique, sur mur, sur piquet et en suspension.

Remarque

Équipé d'un connecteur à bague filetée IP68. Les produits sont équipés d'un double connecteur (mâle/femelle) en prévision du câblage passant et de l'application en lignes continues. La carte de contrôle et l'alimentation sont déportées et doivent être achetées séparément.

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

**Données techniques**

Im du système:	320	Durée de vie LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	7.7	Durée de vie LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	970	Voltage [V]:	48
W source:	6	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	41.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	33	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	40
Température de couleur [K]:	2200	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polaire

