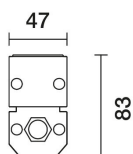


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: EG85

EG85: 47 saillie Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1502mm – Optique Flood

**Référence produit**

EG85: 47 saillie Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1502mm – Optique Flood

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGBW, 48Vdc gradable DMX512-RDM avec fonction de recherche et d'adressage. Version en plafonnier, en applique ou à poser. Formé d'un corps et de supports pour l'installation, à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec embouts d'extrémité en aluminium moulé sous pression pourvus de joints en silicone et soumis à un prétraitement multi-phases consistant 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°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Logement optique fermé sur le haut par un verre transparent épaisseur 3mm fixé avec du silicone. Le produit est pourvu d'une plaque multi-LED de puissance coloris RGBW et d'un driver électronique DMX512-RDM de 48Vdc (ballast à commander séparément). Il présente un double PG11 et des câbles sortants pour câblage passant avec connecteurs mâle/femelle IP68. Filtre diffuseur en PMMA et optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Flood. Toutes les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pour l'installation, des bras appliques orientables en acier inoxydable AISI304 sont disponibles.

Coloris

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

Poids (Kg)

4.1

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Carte de contrôle DMX-RDM 44÷52Vdc. Le produit est fourni avec un double presse-étoupe PG11 en laiton nickelé avec câbles sortants en caoutchouc 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² pour câblage passant avec connecteurs (parties illisibles). Pour le branchement électrique et la commande DMX-RDM, disponibilité de : connecteur femelle IP68 à 5 pôles, connecteur mâle IP68 à 5 pôles + bouchon de fermeture (BZI6), connecteur mâle + connecteur femelle IP68 à 5 pôles.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LED. Les spécifications DMX exigent l'installation d'une résistance de terminaison de 120 ohm à insérer entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7).

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

**Données techniques**

Im du système:	1922	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	40.3	Durée de vie LED 2:	97,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	3560	Voltage [V]:	48
W source:	35	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	47.7	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.) [%]:	54	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	34°	LED Courant [mA]:	300
IRC (typique):	82	Control:	DMX-RDM
Température de couleur [K]:	RGBW - 4000K		

Polaire

Imax=4506 cd C5-185 Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2 Em Emax
			4	2.4	2.4 213 281
			8	4.9	4.9 53 70
			12	7.3	7.3 24 31
			16	9.8	9.8 13 18
α=34°					

Isolux

