

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: EG81**

EG81: 47 saillie Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1205mm – Optique Flood

**Référence produit**

EG81: 47 saillie Remote – 48 Vdc DMX512-RDM – L=1205mm – Optique Flood

**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGB, 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 RGB 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)**

3.3

**Montage**

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

**Câblage**

Carte de contrôle DMX-RDM 48÷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 (BZ16), 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:	1404	Durée de vie LED 2:	96,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	36.2	Voltage [V]:	48
Im source:	2700	Code Lampe:	LED
W source:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	38.8	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	LED Courant [mA]:	300
Angle d'ouverture [°]:	34°	Control:	DMX-RDM
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polaire**

Imax=3255 cd C30-210 Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2 Em Emax
			4	2.4	2.4 154 203
			8	4.9	4.9 39 51
			12	7.3	7.3 17 23
			16	9.8	9.8 10 13
$\alpha = 34^\circ$					

# Isolux

