

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: EY90

EY90: 47 saillie Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1502mm – Optique Wall Grazing WideFlood

**Référence produit**

EY90: 47 saillie Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1502mm – Optique Wall Grazing WideFlood

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGBW, 220÷240Vac gradable DMX512-RDM avec fonction de recherche et 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. Groupe optique fermé en partie supérieure par un verre transparent épaisseur 3mm fixé avec du silicone. Le produit est équipé d'une plaque multi-LED de puissance coloris RGBW et d'un driver électronique DMX512-RDM en 220÷240Vac (ballast compris). Il présente un double PG11 et des câbles sortants pour câblage passant avec connecteurs mâle/femelle IP68. Filtre diffusant en PMMA et optiques en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing Wide 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

Fourni avec carte de contrôle DMX-RDM et ballast électronique 220÷240Vac. Le produit est fourni avec un double presse-étoupe PG11 en laiton nickelé avec câbles sortants en caoutchouc H07RN-F 5x1,5mm² pour câblage passant avec connecteurs mâle et femelle IP68. 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

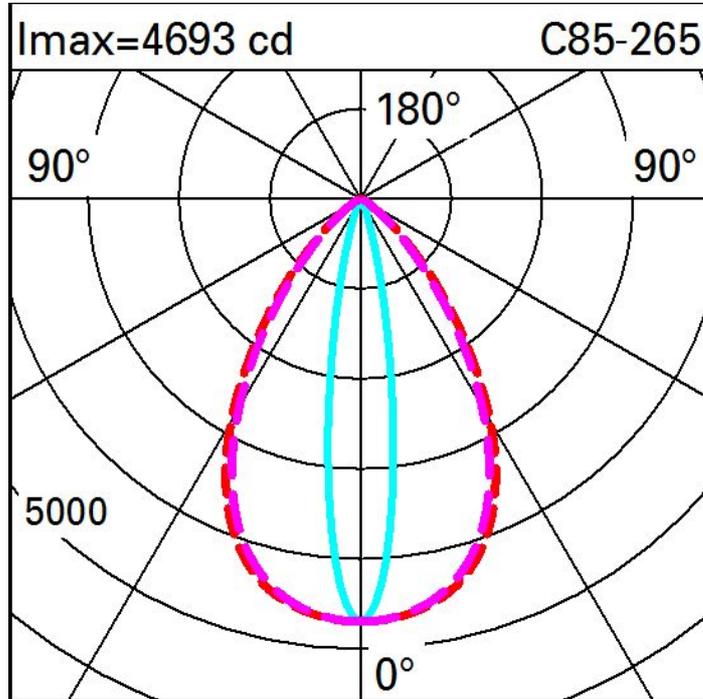
Produit comprenant la lampe à LED. Les spécifications DMX exigent l'installation d'une résistance de terminaison de 120 ohm à insérer entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7).

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

**Données techniques**

Im du système:	1833	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	34.4	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	2820	Voltage [V]:	230
W source:	26	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	53.3	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.) [%]:	65	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (typique):	82	Control:	DMX-RDM
Température de couleur [K]:	RGBW - 4000K		

Polaire



Eclairéments

Lux		Wall distance = 1m												
3														
		0.1	0.2	0.4	0.9	2	3	2	0.9	0.4	0.2	0.1		
2		0.5	0.9	2	3	5	6	5	3	2	0.9	0.5		
		1	2	3	4	6	6	6	4	3	2	1		
1		2	3	4	5	6	7	6	5	4	3	2		
		2	4	6	7	7	9	7	7	6	4	2		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							