

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

Configuration du produit: 148D

148D: 47 surface Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1205mm – Optique Wall Grazing WideFlood

**Référence produit**

148D: 47 surface Integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1205mm – Optique Wall Grazing WideFlood

Description technique

Luminaire à lumière directe, destiné à l'utilisation de sources lumineuses LED RGB, 220÷240Vac à gradation DMX512-RDM avec fonction de recherche et d'adressage. Installation au plafond, au mur ou en pose. Constitué d'un corps et de supports pour l'installation à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec embouts en aluminium moulé sous pression complets de joints en silicone et soumis à un processus de prétraitement multi-étapes, dont les principales phases sont le dégraissage, la fluorozirconation (couche protectrice superficielle) et le scellement (couche nano-structurée aux silanes). La phase de peinture suivante est réalisée avec un apprêt et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°, qui offre une haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Compartiment optique fermé supérieurement par un écran en verre transparent d'une épaisseur de 3mm fixé avec du silicone. Complet avec plaque multilayer de puissance en couleur RGB et driver électronique DMX512-RDM de 220÷240Vac (alimentation incluse). Fourni avec double PG11 et câbles sortants pour câblage traversant avec connecteurs mâle/femelle IP68. Pourvu d'un filtre diffusant en PMMA et d'optiques avec lentille en matériau plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing WideFlood. Toutes les vis externes utilisées sont en acier inoxydable A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 et particulières.

Installation

Pour l'installation, des bras d'applique orientables en acier inoxydable AISI304 sont disponibles comme accessoires.

Coloris

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

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Complet avec carte de contrôle DMX-RDM et alimentation électronique 220÷240Vac. Le produit est fourni avec un double presse-étoupe PG11 en laiton nickelé avec des câbles sortants en caoutchouc H07RN-F 5x1, 5mm² pour câblage traversant avec connecteurs mâle et femelle IP68. Pour le raccordement électrique et le contrôle DMX-RDM, les éléments suivants sont disponibles : 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 complet avec lampe à Led. Les spécifications DMX exigent l'insertion d'une résistance de terminaison de 120 ohms 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)



IK06



IP66



pending



pending



pending

Données techniques

Im du système:	2205.2	Durée de vie LED 1:	75,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W du système:	60.6	Durée de vie LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im source:	2980	Voltage [V]:	230
W source:	51	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	36.39	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]:	0.0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	14° / 64°	Control:	DMX-RDM