

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 148D

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



Código producto

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

Descripción

Aparato de iluminación de luz directa, destinado al uso de fuentes luminosas LED RGB, 220÷240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación en plafón, pared o apoyo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación a ordenar por separado. Cuerpo en aluminio extrusionado, con cabezales de extremo en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, en el que las fases principales son desengrase, fluorozirconato (capa protectora superficial) y sellado (capa nano-estructurada a los silanos). La fase sucesiva de pintura se realiza con primer y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Compartimento óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijada con silicona. Completo con placa multiled de potencia en color RGB y driver electrónico DMX512-RDM de 220÷240Vac (alimentador incluido). Provisto de doble PG11 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing WideFlood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de los aparatos son conformes a las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

Para la instalación están disponibles como accesorios brazos apliques orientables en acero inoxidable AISI304.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Completo con tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220÷240Vac. El producto está provisto de doble prensaestopas PG11 en latón niquelado con cables salientes en goma H07RN-F 5x1, 5mm² para cableado pasante con conectores macho y hembra IP68. Para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM están disponibles: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos + tapón de cierre (BZI6), conector macho + conector hembra IP68 de 5 polos.

Notas

Producto completo con lámpara LED. Las especificaciones DMX requieren la inserción de una resistencia de terminación de 120 ohmios para insertar entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2205.2	Life time (vida útil) LED 1:	75,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	60.6	Life time (vida útil) LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	2980	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	51	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	36.39	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14° / 64°	Control:	DMX-RDM