

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EG81

EG81: 47 superficie Remote – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1205mm – Óptica Flood



Código producto

EG81: 47 superficie Remote – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1205mm – Óptica Flood

Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de led RGB, 48 Vcc regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación en superficie, pared o apoyo. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Con placa multilevel de potencia en color RGB y controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Incluye doble prensacable PG11 y cables de salida para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Incluye un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Flood. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304.

Colores

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

Peso (Kg)

3.3

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Incluye tarjeta de control DMX-RDM 48 - 52 Vcc. El producto incorpora doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² para cableado pasante con conectores (parte ilegible). Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre (BZ16), conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.

Notas

Producto con tecnología led. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm 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:	1404	Life time (vida útil) LED 2:	96,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	36.2	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	2700	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	31	Número de lámparas por	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	38.8	grupo óptico:	
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Corriente LED [mA]:	300
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM

Polar

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

