

Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: EI98

EI98: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vcc DALI – L = 1205mm – Óptica Wall Grazing Spot



Código producto

EI98: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vcc DALI – L = 1205mm – Óptica Wall Grazing Spot

Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 48 Vcc regulable DALI 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 Warm White y controlador electrónico DALI 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 termoplástico para iluminación Wall Grazing Spot. 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 DALI 44 - 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 DALI: conector hembra IP68 de 4 polos, conector macho IP68 de 4 polos y tapón de cierre (BZI6), conectores macho y hembra IP68 de 4 polos.

Notas

Producto con tecnología led.

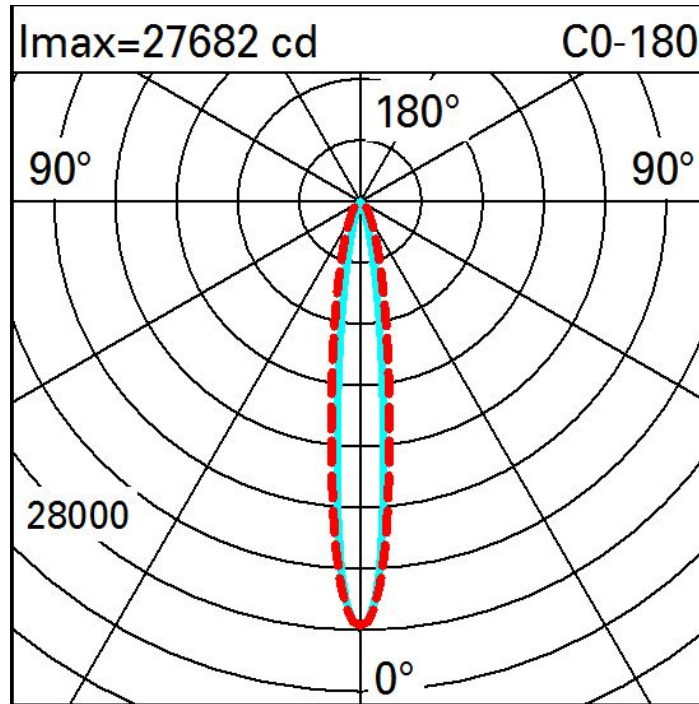
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3432	MacAdam Step:	3
W de sistema:	46.8	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	5200	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	42	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI-2

Polar



Iluminaciones

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.4	0.9	2	6	14	19	14	6	2	0.9	0.4		
2	2	4	8	15	25	32	25	15	8	4	2		
	3	6	9	16	25	32	25	16	9	6	3		
1	4	6	9	15	26	35	26	15	9	6	4		
	4	6	9	15	25	36	25	15	9	6	4		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						