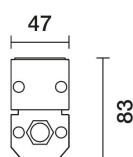


Configuraciones productos: EL59

EL59: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DALI – L = 908mm – Óptica Wide Flood

**Código producto**

EL59: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DALI – L = 908mm – Óptica Wide Flood

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 multitud de potencia en color Neutral 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 plástico (metacrilato) para iluminación Wide 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)

2.6

Montaie

fijación en pared 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.

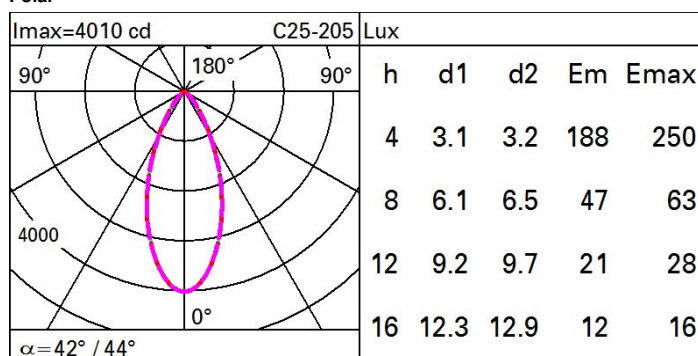
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2520	MacAdam Step:	3
W de sistema:	35.6	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	4200	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	31	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.8	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 ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42° / 44°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar



Isolux

