

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: SR55.15

SR55.15: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DALI – L = 340 mm – Óptica Flood – 13.5W 812lm – 4000K – Gris

**Código producto**

SR55.15: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DALI – L = 340 mm – Óptica Flood – 13.5W 812lm – 4000K – Gris

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 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 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

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Incluye tarjeta de control DALI 44÷52Vcc. 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. 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, conectores macho y hembra IP68 de 4 polos.

Notas

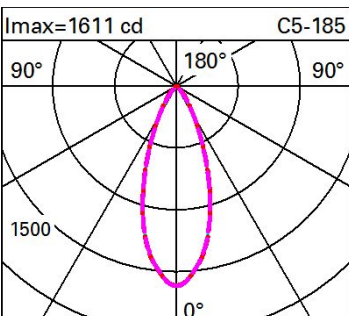
Equipada con tarjeta electrónica de control. Alimentador a solicitar por separado. Clase de aislamiento II:

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	812	MacAdam Step:	3
W de sistema:	13.5	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1400	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	10	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.1	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.) [%]:	58	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar

Imax=1611 cd		C5-185		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				4	2.7	2.8	77	101
				8	5.5	5.5	19	25
				12	8.2	8.3	9	11
				16	10.9	11	5	6
$\alpha=38^\circ$								

Isolux

