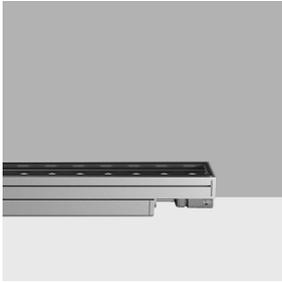


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: EZ93

EZ93: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=1502mm – Óptica Spot



Código producto

EZ93: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=1502mm – Óptica Spot

Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 220 - 240 Vca 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 multiled de potencia en color Warm White y controlador electrónico DALI de 220 - 240 Vca (alimentador incluido). 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 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)

4.1

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Incluye tarjeta de control DALI y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. 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 macho y hembra IP68. Disponibles para la conexión eléctrica y el control DALI: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre (BZI6), conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.

Notas

Producto con tecnología led.

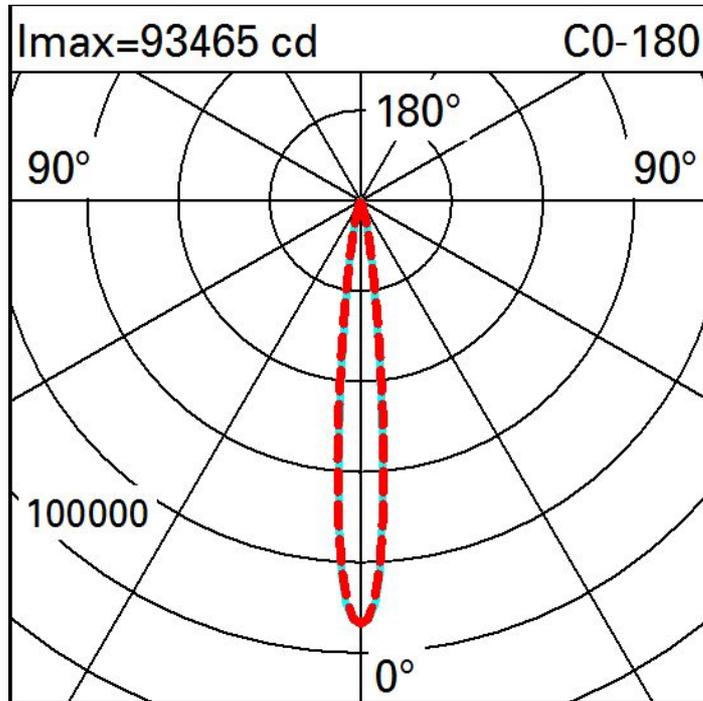
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5530	MacAdam Step:	3
W de sistema:	63	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	7000	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	52	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.8	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 ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Illuminaciones

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.1	0.1	0.4	1	2	1	0.4	0.1	0.1			
2		0.3	0.6	1	3	4	8	4	3	1	0.6	0.3	
		0.8	2	3	5	8	10	8	5	3	2	0.8	
1		0.9	2	3	6	10	18	10	6	3	2	0.9	
		1.0	2	3	6	14	27	14	6	3	2	1.0	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						