

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EZ90

EZ90: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=611mm – Óptica Spot



Código producto

EZ90: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=611mm – Óptica Spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

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). El producto incorpora un prensacable PG11 de latón niquelado con cable de salida de goma H05RN-F 5x1,5 mm² con conector macho IP68. Incluye 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)

1.8

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 un prensacable PG11 de latón niquelado con cable de salida de goma H05RN-F 5x1,5 mm² con conector macho IP68. Para la conexión eléctrica y el control DALI disponibles: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho y conector hembra IP68 de 5 polos, conector de derivación macho/hembra IP68 de 3 vías 5 polos 250/400 V para DALI.

Notas

Producto con tecnología led.

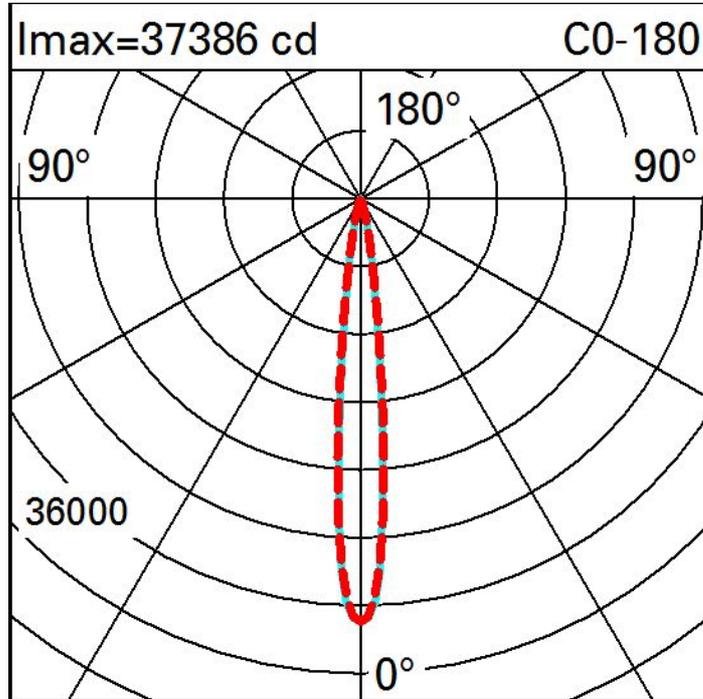
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2212	MacAdam Step:	3
W de sistema:	27.8	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2800	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	21	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.6	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



Iluminaciones

