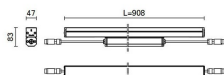


### Configuraciones productos: EZ91

EZ91: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=908mm – Óptica Spot



EZ91: 47 superficie Integral – Warm White – 220 - 240 Vca DALI – L=908mm – Óptica Spot

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 múltiple 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 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.

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304.

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

## 2.6

fijación en paredla la pareden el techo

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 2x1,5mm<sup>2</sup> +3x0,35mm<sup>2</sup> 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 (BZ16), conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.

Producto con tecnología led.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	3318	MacAdam Step:	3
W de sistema:	39.2	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]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.6	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
[%]:		Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		
Temperatura de color [K]:	3000		

A candela diagram for the C0-180 beam. The diagram is a polar plot with concentric circles representing intensity levels. The top of the diagram is labeled "Imax=56079 cd" and "C0-180". The vertical axis is marked with "180°" at the top and "0°" at the bottom. The horizontal axis is marked with "90°" on both sides. A vertical beam of light is shown, with a red dashed outline and a blue dashed outline. The beam is labeled "60000" on the left side.

Distance (m)	Illuminance (Lux)
-3	0.2
-2	0.4
-1	0.9
0	3.0
1	0.9
2	0.4
3	0.2