

Última actualización de la información: Febrero 2025

### Configuraciones productos: ALW2

ALW2: Luminaria de superficie, óptica asimétrica longitudinal Comfort, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca



### Código producto

ALW2: Luminaria de superficie, óptica asimétrica longitudinal Comfort, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca

### Descripción

Luminaria de luz directa destinada al uso de lámparas de LED monocromáticos. Compuesta por cuerpo, cuerpo óptico y base de fijación a la pared. Cuerpo óptico y marco para cristal de aleación de aluminio fundido a presión. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente con espesor de 5 mm y serigrafía negra. Cristal prismático Comfort con serigrafía negra. Cuerpo y cuerpo óptico sometidos a pretratamiento multifase 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. Óptica asimétrica longitudinal Comfort (AL) con reflectores Opti-smart de aluminio superpuro revestido con capa de plata, de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea. Tanto el grupo led como el alimentador se pueden sustituir. Cuerpo óptico con alimentador electrónico y cable de salida de alimentación. Para la conexión eléctrica, se necesitan conectores que se han de pedir por separado. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

### Instalación

Fijación en la pared con tacos de anclaje no incluidos en el producto.

### Colores

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

### Peso (Kg)

2.5

### Montaje

a la pared

### Equipo

Luminaria con alimentador electrónico DALI 220 - 240 Vca.

### Notas

Protecciones contra las sobretensiones: 4 kV modo común (CM), 2 kV modo diferencial (DM). Utilizando el accesorio SPD (JAL6), la protección contra las sobretensiones aumenta a 6kV/10kV (CM/DM).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	1424	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	13.8	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	1950	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.2	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
CRI (típico):	82	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polar

