

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: ALW1

ALW1: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca



Código producto

ALW1: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal, 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 transparente con serigrafía negra para iluminación directa e indirecta con altas prestaciones. 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 transversal (AT) 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).

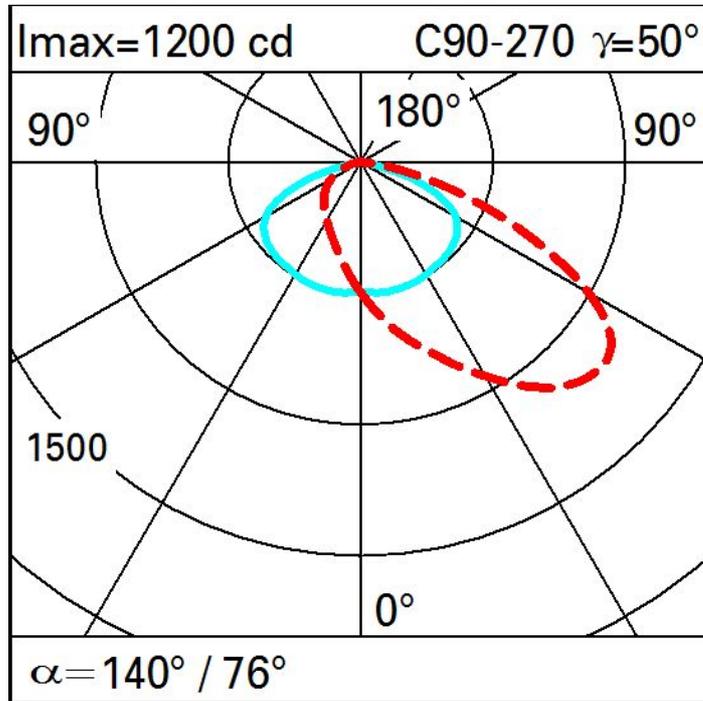
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



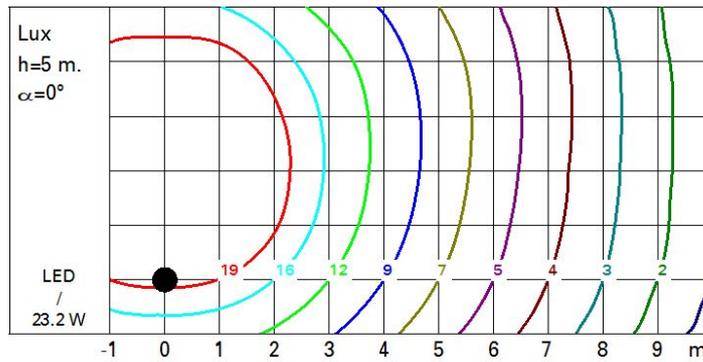
Datos técnicos

Im de sistema:	2278	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	23.2	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	3120	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	20	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.2	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



Isolux



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m

3											
	2	6	27	110	329	532	329	110	27	6	2
2	13	32	78	175	336	451	336	175	78	32	13
	19	35	63	108	164	190	164	108	63	35	19
1	17	27	41	59	78	85	78	59	41	27	17
	13	19	26	34	42	43	42	34	26	19	13
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				