

Design Renzo Piano Building Workshop iGuzzini

Configuraciones productos: ALW3

ALW3: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal Comfort, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca



ALW3: Luminaria de superficie, óptica asimétrica transversal Comfort, LED Warm, DALI 220 - 240 Vca

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 transversal Comfort (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.

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

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

2.5

montaje
a la pared

Luminaria con alimentador electrónico DALI 220 - 240 Vca.

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



| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| Im de sistema: | 1404 | 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): | 101.7 | Código ZVEI: | LED |
| Im en modo emergencia: | - | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 0 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 72 | 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

