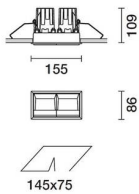
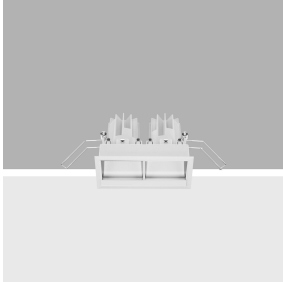


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: P963.01

P963.01: Empotrado Frame de 2 compartimentos - LED Warm White - Wall Washer - DALI - Blanco



Código producto

P963.01: Empotrado Frame de 2 compartimentos - LED Warm White - Wall Washer - DALI - Blanco

Descripción

Aparato empotrable de dos compartimentos con óptica fija wall washer para lámpara de leds warm white con alto índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de dispersión térmica. Cuerpo de la luminaria con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistemas ópticos especializados para obtener una distribución luminosa definida en la pared y sin zonas de sombra. La posición adyacente de los grupos asimétricos determina una reducción sustancial del deslumbramiento directo sin comprometer la calidad de la emisión luminosa. Reflectores - recuperadores de flujo de aluminio superpuro, pantallas - refractores de PMMA, estructuras de contención de material termoplástico. Unidad de alimentación dimerizable DALI conectada al aparato como parte del suministro.

Instalación

Empotrado con muelles de alambre de acero anticorrosión - espesor mínimo del falso techo 1 mm - ranura de preparación 75 x 145 mm. Para una iluminación correcta en las paredes, verifique las distancias de instalación en la hoja de instrucciones.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Conexiones rápidas en la clema de la unidad de alimentación - El cableado electrónico digital permite regular la intensidad con protocolo DALI o con sistemas de botón (TOUCH DIM).

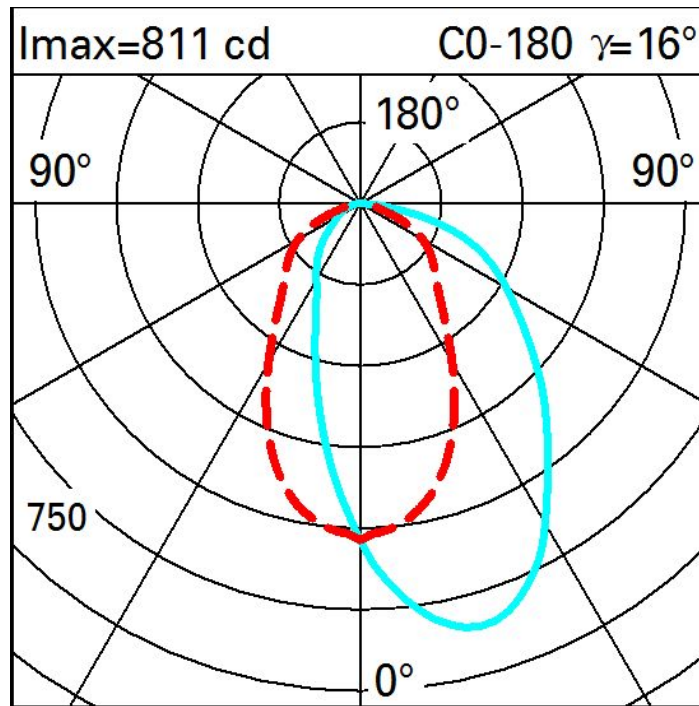
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Im de sistema: | 1166 | Voltaje [Vin]: | 230 |
| W de sistema: | 20.3 | Código de lámpara: | LED |
| Im de la fuente: | 2200 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| W de la fuente: | 16 | Código ZVEI: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 57.4 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Corriente de entrada: | 10 A / 200 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 53 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias |
| CRI (mínimo): | 90 | % mínimo de dimerización: | 1 |
| Temperatura de color [K]: | 3000 | Protección al sobrevoltaje: | 5kV Modo común y 4kV Modo diferencial |
| MacAdam Step: | 2 | Control: | DALI-2 |
| Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polar



Iluminaciones

| Lux | | | | | | | | | | | | | Wall distance = 1m | |
|-----|---|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|--|--------------------|--|
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 12 | 38 | 114 | 198 | 114 | 38 | 12 | 4 | 2 | | | |
| 2 | 4 | 10 | 22 | 50 | 117 | 171 | 117 | 50 | 22 | 10 | 4 | | | |
| | 6 | 10 | 20 | 43 | 86 | 111 | 86 | 43 | 20 | 10 | 6 | | | |
| 1 | 5 | 9 | 17 | 35 | 58 | 70 | 58 | 35 | 17 | 9 | 5 | | | |
| | 5 | 8 | 15 | 26 | 37 | 43 | 37 | 26 | 15 | 8 | 5 | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | |