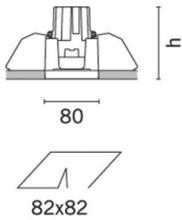


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: M994

M994: cuerpo medio aplicación Minimal LED neutral white



Código producto

M994: cuerpo medio aplicación Minimal LED neutral white ;**Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable cuadrada fija para usar con lámparas LED 6X1,5W neutral white (4200°K) con óptica spot. Empotrado sin marco para instalación a ras de techo. Producto constituido por un marco en fundición de aluminio a presión para fijar el empotrado a contratechos de cartontabla de 12.5 mm. de espesor. Compuesto en la parte superior por un disipador térmico que favorece la eliminación del calor emitido por la fuente luminosa. Ópticas LED con lente única de material termoplástico, fuente apartada hacia atrás 40 mm. para obtener una mayor comodidad visual.

Instalación

Las instalaciones a ras de techo están preparadas para aplicaciones de contratechos de 12.5 mm. de espesor.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema: | 704 | CRI (mínimo): | 80 |
| W de sistema: | 10 | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| Im de la fuente: | 1100 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W de la fuente: | 8.7 | Pérdidas del transformador | 1.3 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 70.4 | [W]: | |
| Im en modo emergencia: | - | Código de lámpara: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 64 | Código ZVEI: | LED |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 14° | Número de grupos ópticos: | 1 |

Polar

| Imax=6249 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|------|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 0.5 | 1237 | 1562 |
| | 4 | 1 | 309 | 391 |
| | 6 | 1.5 | 137 | 174 |
| | 8 | 2 | 77 | 98 |

Coefficientes de uso

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 56 | 53 | 51 | 49 | 53 | 50 | 50 | 48 | 75 |
| 1.0 | 59 | 56 | 54 | 52 | 56 | 54 | 53 | 51 | 80 |
| 1.5 | 63 | 60 | 58 | 57 | 59 | 58 | 57 | 55 | 86 |
| 2.0 | 65 | 63 | 62 | 60 | 62 | 61 | 60 | 58 | 91 |
| 2.5 | 66 | 65 | 64 | 63 | 64 | 63 | 62 | 60 | 94 |
| 3.0 | 67 | 66 | 65 | 64 | 65 | 64 | 63 | 62 | 96 |
| 4.0 | 68 | 67 | 66 | 66 | 66 | 65 | 64 | 63 | 98 |
| 5.0 | 68 | 68 | 67 | 67 | 66 | 66 | 65 | 63 | 99 |

Curva límite de luminancia

