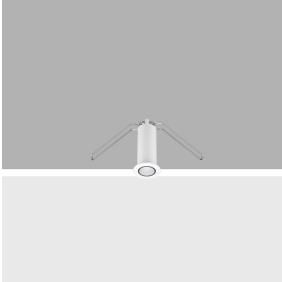


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: P304.01

P304.01: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco



Código producto

P304.01: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Blanco

Descripción

Mini-empotrable circular fijo con marco de tope. Posición retrasada del led para minimizar el deslumbramiento directo. Cuerpo empotrable de aluminio torneado, anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Lente óptica de alta resolución en PMMA - spot (16°). LED 2700K de alto índice de rendimiento cromático. Ensamblaje sin herramientas. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 17 mm.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.03

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1 - 10 V / regulable DALI / regulable con corte de fase

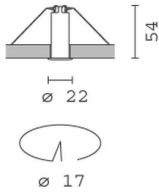
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

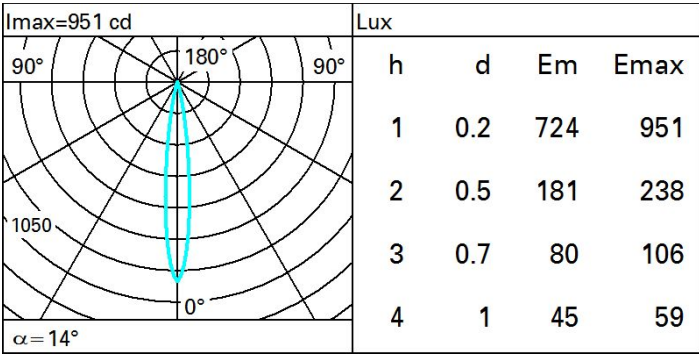
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

|   |     |                                      |                                 |
|---|-----|--------------------------------------|---------------------------------|
| Im de sistema:  | 80  | CRI (mínimo):                        | 90                              |
| W de sistema:   | 1.4 | Temperatura de color [K]:            | 2700                            |
| Im de la fuente:  | 140 | MacAdam Step:                        | 2                               |
| W de la fuente:   | 1.4 | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 57  | Código de lámpara:                   | LED                             |
| Im en modo emergencia:                                      | -   | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                               |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0   | Código ZVEI:                         | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 57  | Número de grupos ópticos:            | 1                               |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 14° | Corriente LED [mA]:                  | 500                             |

Polar



Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 46 | 44 | 42 | 46 | 44 | 43 | 41 | 72  |
| 1.0  | 52 | 49 | 47 | 45 | 48 | 46 | 46 | 44 | 77  |
| 1.5  | 55 | 53 | 51 | 50 | 52 | 51 | 50 | 48 | 84  |
| 2.0  | 57 | 55 | 54 | 53 | 54 | 53 | 53 | 51 | 89  |
| 2.5  | 58 | 57 | 56 | 55 | 56 | 55 | 54 | 53 | 92  |
| 3.0  | 59 | 58 | 57 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 95  |
| 4.0  | 60 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 57 | 55 | 97  |
| 5.0  | 60 | 60 | 59 | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 98  |

Curva límite de luminancia

