



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
inserto lineal para focos
blanco , RAL9016 ¹
IP20
2340 lm
2350 lm/m

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

wide flood
UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 18.4 W
CP2
sistema 127 lm/W³
1 DALI Addr.
18 W/m

Físico

longitud 1000 mm
ancho 43 mm
altura 13 mm

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

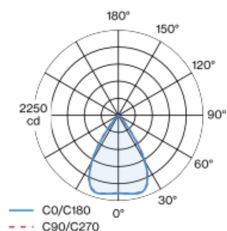
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|--------|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara | | |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |