



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



General

| |
|-------------------------------|
| Techo / Pared , Empotrado |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| 2000 lm/m |
| delante IP40 , detrás IP20 |
| 1230 lm |

LED

| |
|--------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| Microprismatic |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 10.8 W |
| CP2 220-240V |
| 114 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 18 W/m |

Físico

| |
|-----------------|
| sin borde |
| longitud 613 mm |
| ancho 92 mm |
| altura 13 mm |
| 1.9 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 619 mm |
| ancho 95 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 58 mm |
| profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) + 45 mm (convertidor) |

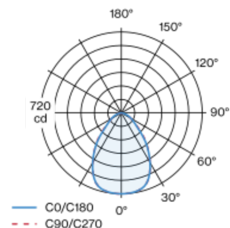
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 13 mm; apropiada para el montaje sin bordes en techos de placas de yeso de 12,5 mm; ejecución especial de los bordes con estrías para una mejor adherencia de la masa de emplastecido; apropiado para montaje en pared o en techo; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar la construcción inferior; elemento de luz asegurado contra caídas de perfil de aluminio extrusionado que se puede introducir en el canal sin herramientas por medio de un soporte magnético; luz acoplada lateralmente orientada hacia abajo a través de Body LGP (LIGHT GUIDING PRISM) y reflector altamente eficiente; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incl. convertidor externo para inserción en el techo; control con DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto

