



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
1900 lm/m
delante IP40 , detrás IP20
3480 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2
28.6 W
CP2 220-240V
122 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

Físico

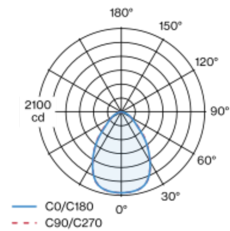
borde
longitud 1830 mm
ancho 102 mm
altura 14 mm
4.3 kg

Orificio

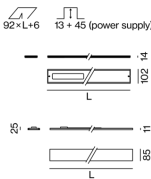
longitud 1836 mm
ancho 92 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 58 mm
profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) + 45 mm (convertidor)

Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 14 mm; apropiado para el montaje en techos de 12,5 mm, con borde en todo el contorno; 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 iluminación y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19; color de luz 3000 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



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

