

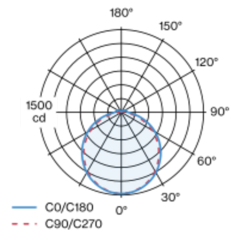


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

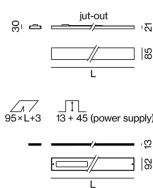


Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 13 mm; apropiada para el montaje sin bordes en techos de placas de yeso de 12,5 mm; ejecución especial de los bordes con estrías para una mejor adherencia de la masa de emplastecido; apropiado para montaje en pared o en techo; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; cubierta sobresaliente (jut-out); 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; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incl. convertidor externo para inserción en el techo; control con DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|---|
| Techo / Pared Empotrado |
| blanco tráfico RAL 9016 ¹ |
| parte delantera IP40 parte trasera IP20 |
| 4700 lm |
| 1930 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Óptico

| |
|---|
| Jut-Out opal (lambertsch) |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 38 W |
| sistema 124 lm/W ³ |
| 16 W/m |

Físico

| |
|---|
| sin borde |
| longitud 2441 mm ancho 92 mm altura 23 mm |
| 4.9 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 2444 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)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



LENO jut-out

trimless

051-8318537J



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 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × 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 | 13 |
| B13 | 18 |
| B16 | 22 |
| B20 | 28 |
| C10 | 21 |
| C13 | 30 |
| C16 | 36 |
| C20 | 46 |

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|-----------------------|
| ventosa | 086-30000 |

