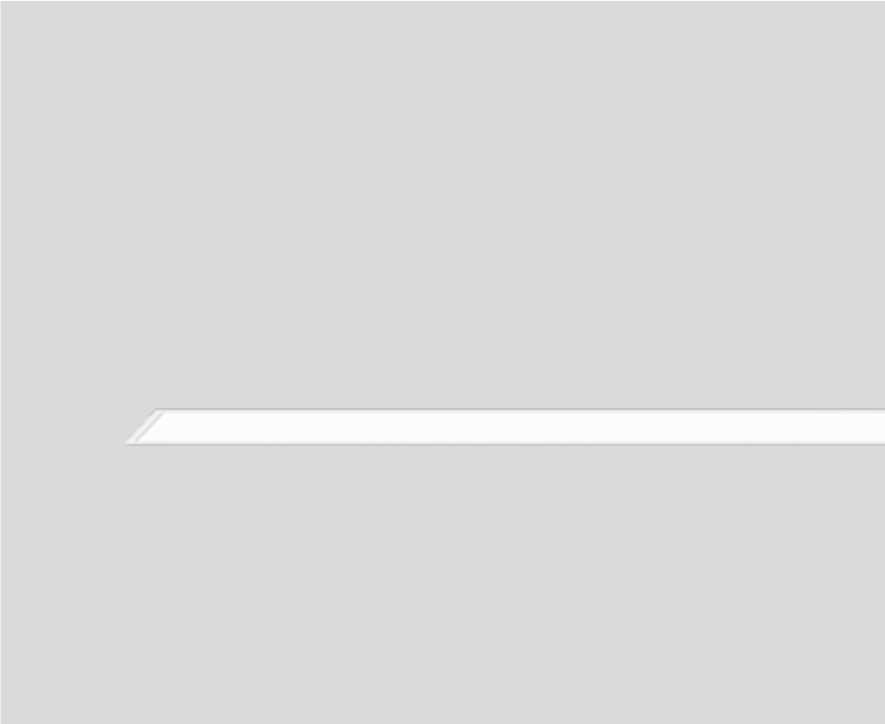


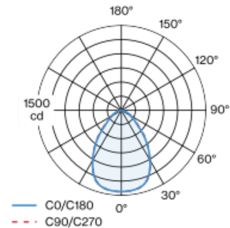


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

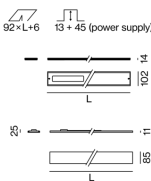


Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 14 mm; apropiado para el montaje en techos de 12,5 mm, con borde en todo el contorno; apropiado para montaje en pared o en techo; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar 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; $UGR \leq 19$; 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; 220-240 V; 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



General

| |
|---|
| Techo / Pared Empotrado |
| blanco RAL 9016 ¹ |
| parte delantera IP40 parte trasera IP20 |
| 2450 lm |
| 2010 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 4000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 MDER 0.66 |

Óptico

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

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 19.1 W |
| sistema 128 lm/W ³ |
| 16 W/m |

Físico

| |
|--|
| borde |
| longitud 1221 mm ancho 102 mm altura 14 mm |
| 2.89 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 1227 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) |

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





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
MF Factor de mantenimiento
LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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 | 19 |
| B13 | 24 |
| B16 | 31 |
| B20 | 40 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 66 |

Componentes

INSTALLATION CHANNEL with trim

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1221-102-14 | 051-8910127 |



Accesorios de montaje

END CAPS

| | |
|-------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | 051-8991217 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR recessed

| | |
|----------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | 051-8990110 |
| 10 pares | 051-8990110.10 |



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

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

