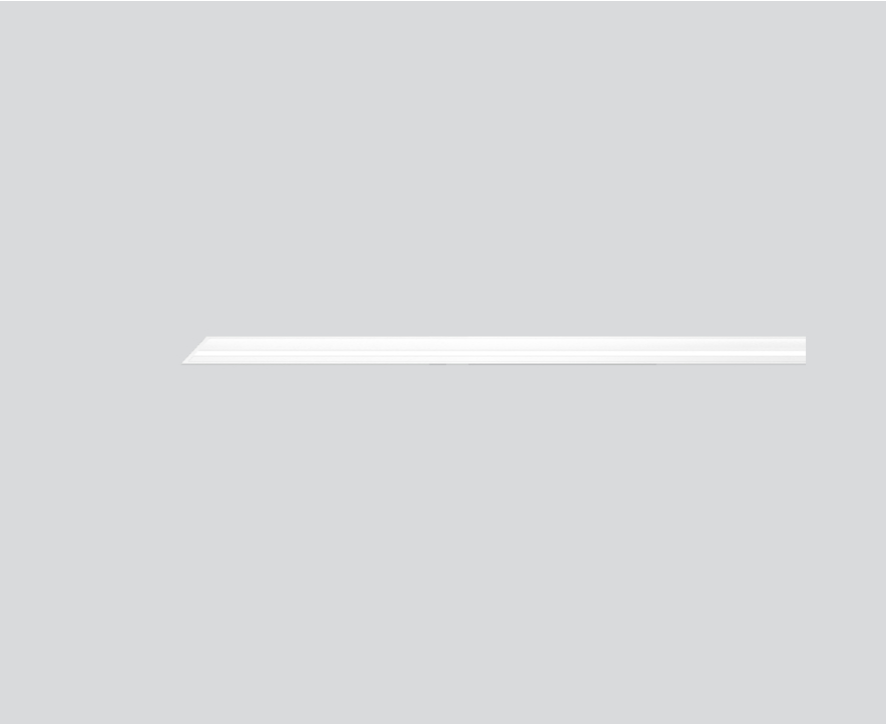


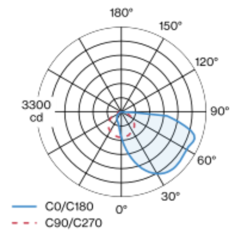


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

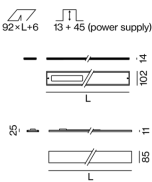


Canal para montaje empotrado extremadamente plano con altura de 14 mm; apropiado para el montaje en techos de 12,5 mm, con borde en todo el contorno; apropiado para montaje en pared o en techo; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sencillo sin cortar 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; con distribución asimétrica; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo / Pared , Empotrado     |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| delante IP40 , detrás IP20    |
| 6280 lm                       |

LED

|                                      |
|--------------------------------------|
| 3000 K                               |
| CRI $\geq 80$                        |
| L90 / 50000 h                        |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM        |
| MR 0.54                              |
| MDER 0.49                            |

Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| Asymmetric Wallwasher         |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

Eléctrico

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 62 W         |
| CP2 220-240V |
| 101 lm/W     |
| 1 DALI Addr. |
| 26 W/m       |

Físico

|                  |
|------------------|
| borde            |
| longitud 2438 mm |
| ancho 102 mm     |
| altura 14 mm     |
| 3.9 kg           |

Orificio

|  |
|--|
| longitud 2444 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) |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria |                   |  |        |        |
|                              |   | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |
|                              |   | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |
|                              |   | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |        |        |

<sup>a</sup> 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                          | 10                   |
| B13                          | 13                   |
| B16                          | 16                   |
| B20                          | 21                   |
| C1                           | 16                   |
| C13                          | 21                   |
| C16                          | 26                   |
| C20                          | 35                   |

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

| TIPO    | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|--------------|-----------------------|
| 2438 mm | 2438-102-14  | 051-8910247           |



Accesorios de montaje

END CAPS

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



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

| 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             |

