



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



|                  |          |    |        |
|------------------|----------|----|--------|
| ↑ IP20<br>↓ IP40 | 220-240V | ☀️ | X-PERT |
|------------------|----------|----|--------|

General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo / Pared , Empotrado     |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| 1890 lm/m                     |
| delante IP40 , detrás IP20    |
| 1160 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 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Eléctrico

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 10.8 W       |
| CP2 220-240V |
| 107 lm/W     |
| 1 DALI Addr. |
| 18 W/m       |

Físico

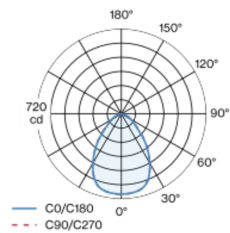
|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| longitud 616 mm |
| ancho 92 mm     |
| altura 13 mm    |
| 1.6 kg          |

Orificio

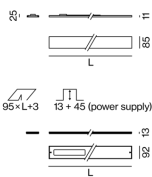
|  |
|--|
| longitud 619 mm  |
| ancho 95 mm  |
| espesor mín. del techo 12.5 mm                                   |
| espesor máx. del techo 25 mm                                     |
| profundidad empotrada 58 mm                                      |
| profundidad para empotrar: 12,5 mm (techo) +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

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, 5mm; 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; 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 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje

