



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



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

|   |
|---|
| General                                   |
| Techo / Pared   Semi-empotrado            |
| blanco   RAL 9010 <sup>1</sup>            |
| parte delantera IP40   parte trasera IP20 |
| 2590 lm                                   |
| 2130 lm/m                                 |

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

|   |
|---|
| Óptico  |
| High Performance Opal   opal (lambertsch)         |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

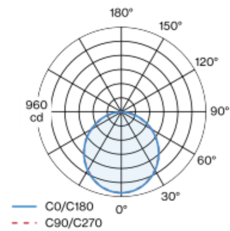
|                               |
|-------------------------------|
| Eléctrico                     |
| DALI-2   1 DALI Addr.         |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 19.1 W                |
| sistema 136 lm/W <sup>3</sup> |
| 16 W/m                        |

|   |
|---|
| Físico  |
| longitud 1226 mm   ancho 89 mm   altura 28 mm |
| 3.5 kg  |

|                                |
|--------------------------------|
| Orificio                       |
| longitud 1234 mm   ancho 70 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| profundidad empotrada 13 mm    |

Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; apropiado para montaje en pared o en techo; superficie pintada al polvo en blanco; 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 a ras; 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); CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor 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)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

