



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



↑ IP20  
↓ IP40

220-240V

☀

CRI  
≥ 80

DALI  
1ADDR

X-PERT

**General**

Techo / Pared , Superficie<sup>1</sup>-Semi-empotrado<sup>2</sup>  
blanco , RAL9010<sup>3</sup>  
blanco tráfico  
2130 lm/m  
parte delantera IP20<sup>1</sup>-IP40<sup>2</sup> , parte trasera IP20  
5190 lm

**LED**

4000 K  
IRC ≥ 80  
L90 / 50000 h  
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

**Óptico**

High Performance Opal  
opal (lambertsch)  
PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>  
SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm o lámpara superpuesta extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiado para montaje en pared o en techo; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; para sistemas de iluminación continuos; 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; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

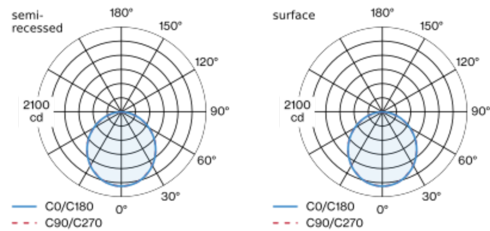
**Eléctrico**

DALI-2  
38 W  
CP1 220-240V  
137 lm/W  
1 DALI Addr.  
16 W/m

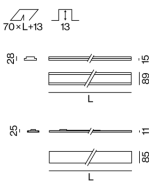
**Físico**

length 2438 mm  
width 89 mm  
altura 28 mm  
5.5 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



**Orificio**

length 2451 mm  
width 70 mm  
min. ceiling thickness 12.5 mm  
recessed depth 13 mm

<sup>1</sup> superficie <sup>2</sup> semiempotrado <sup>3</sup> Código RAL  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

