

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8216637H 051-8920188



Proyecto / Tipo

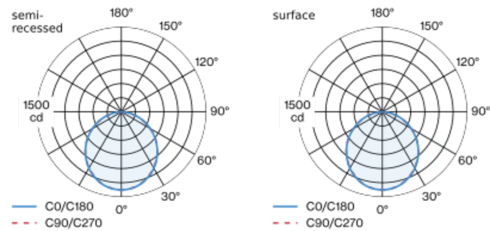
Notas

Cantidad / Fecha

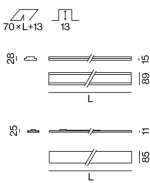


Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm o lámpara superpuesta extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiado para montaje en pared o en techo; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

General

Techo / Pared | Semi-empotrado¹-Superficie²

negro intenso | RAL 9005 ³

parte delantera IP40¹-IP20² | parte trasera IP20

3890 lm

2130 lm/m

negro intenso

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 ^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 28.6 W

sistema 136 lm/W ⁵

16 W/m

Físico

longitud 1830 mm | ancho 89 mm | altura 28 mm

4.3 kg

Orificio

longitud 1843 mm | ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

