

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8216537H 051-8920188

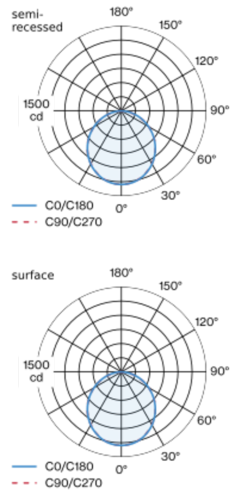


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

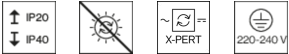
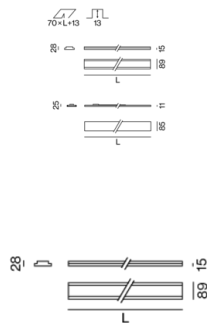


Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm o lámpara superpuesta extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiado para montaje en pared o en techo; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones 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 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; 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



General

Techo / Pared Superficie ¹ -Semi-empotrado ²
negro intenso RAL 9005
negro intenso
parte delantera IP20 ¹ -IP40 ² parte trasera IP20
3670 lm
2010 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 28.6 W
sistema 128 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 superficie ² semiempotrado
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje

