

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8112537H 051-8920068



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared Semi-empotrado ¹ -Superficie ²
negro intenso RAL 9005
parte delantera IP40 ¹ -IP20 ² parte trasera IP20
1220 lm
2000 lm/m
negro intenso

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 10.8 W
sistema 113 lm/W ⁵
18 W/m

Físico

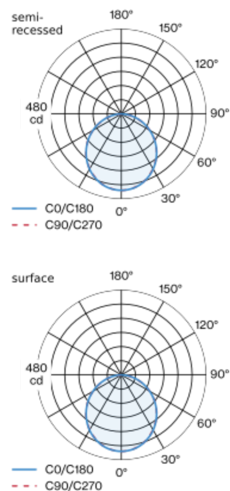
longitud 613 mm ancho 89 mm altura 28 mm
1.8 kg

Orificio

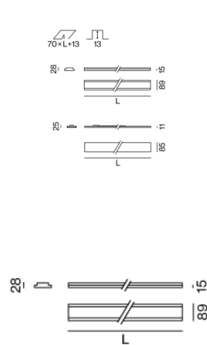
longitud 626 mm ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm 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; 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



¹ semiempotrado ² superficie
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

