

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112537G 051-8920068



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared | Superficie<sup>1</sup>-Semi-empotrado<sup>2</sup>

negro | RAL 9005<sup>3</sup>

negro intenso

parte delantera IP20<sup>1</sup>-IP40<sup>2</sup> | parte trasera IP20

1160 lm

1890 lm/m

## LED

3000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 107 lm/W<sup>5</sup>

18 W/m

## Físico

longitud 613 mm | ancho 89 mm | altura 28 mm

1.8 kg

## Orificio

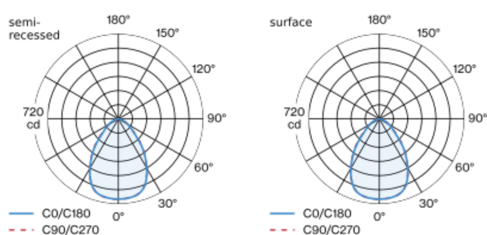
longitud 626 mm | ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

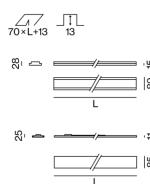
profundidad empotrada 13 mm

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; 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR  $\leq 19$ ; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



<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)

<sup>5</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



[051-8112537G 051-8920068] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

19.06.2025

1 / 1