

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920188



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared , Semi-empotrado <sup>1</sup> -Superficie <sup>2</sup>
negro , RAL 9005 <sup>3</sup>
parte delantera IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup> , parte trasera IP20
3680 lm
2010 lm/m
negro intenso

## LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2 4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 28.6 W
sistema 129 lm/W <sup>5</sup>
CP1
1 DALI Addr.
16 W/m

## Físico

longitud 1830 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
4.3 kg

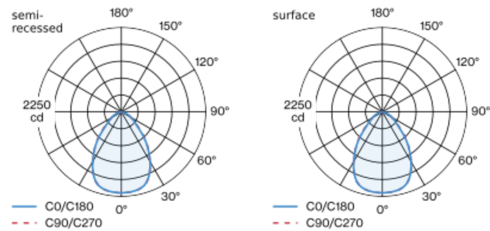
## Orificio

longitud 1843 mm
ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

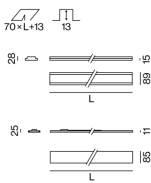
<sup>1</sup> semiempotrado <sup>2</sup> superficie <sup>3</sup> Código RAL  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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 ≤ 19; 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



## Instrucciones de montaje

