

LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112637J 051-8920067



Proyecto / Tipo

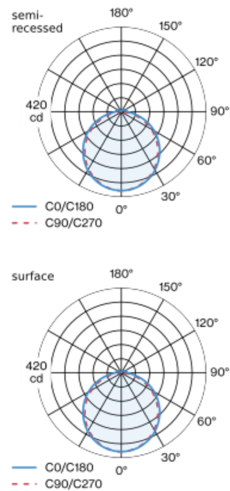
Notas

Cantidad / Fecha

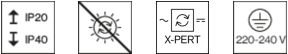
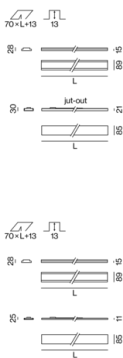


Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm o lámpara superpuesta extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiado para montaje en pared o en techo; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco puro; 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 sobresaliente (jut-out); 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; 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 | Superficie¹-Semi-empotrado²

blanco puro | RAL 9010

blanco tráfico

parte delantera IP20¹-IP40² | parte trasera IP20

1240 lm

2030 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

Jut-Out | opal (lambersch)

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 115 lm/W⁵

18 W/m

Físico

longitud 613 mm | ancho 89 mm | altura 38 mm

1.8 kg

Orificio

longitud 626 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



LENO jut-out

semi-recessed / surface system

051-8112637J 051-8920067



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

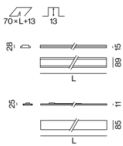
Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B13 | 24 |
| B16 | 30 |
| B20 | 37 |
| C10 | 31 |
| C13 | 40 |
| C16 | 51 |
| C20 | 62 |

Componentes

INSTALLATION CHANNEL semi-recessed / surface

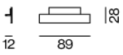
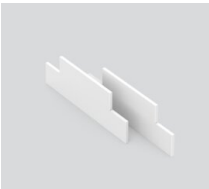
| | | |
|----------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 613-89-28 | 051-8920067 |



Accesorios de montaje

END CAPS semi-recessed

| | |
|---------------|-----------------------|
| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco puro | 051-8992217 |
| negro intenso | 051-8992218 |



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR semi-recessed / surface

| | |
|----------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 1 par | 051-8992110 |
| 10 pares | 051-8992110.10 |



POWER FEEDER CONNECTOR

| | |
|-----------------|-----------------------|
| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 220–240 V 13A | 051-8992330 |



LENO jut-out

semi-recessed / surface system
051-8112637J 051-8920067



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------|-----------------------|
| ventosa | 086-30000 |

