

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920067



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



General

| |
|--|
| Techo / Pared , Semi-empotrado ¹ -Superficie ² |
| blanco , RAL9010 ³ |
| 2000 lm/m |
| delante IP40 ¹ -IP20 ² , detrás IP20 |
| 1230 lm |

LED

| |
|--------------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| Microprismatic |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ⁴ |
| SVM ≤ 0.4 ⁴ |

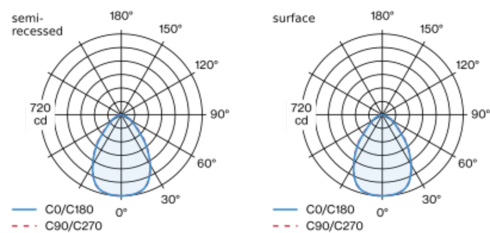
Eléctrico

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 10.8 W |
| CP1 220-240V |
| 114 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 18 W/m |

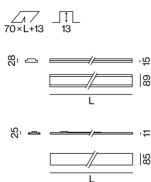
Físico

| |
|-----------------|
| longitud 613 mm |
| ancho 89 mm |
| altura 28 mm |
| 1.8 kg |

Distribución luminosa



Diseño del producto



Orificio

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

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 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

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



Accesorios de montaje

END CAPS

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



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

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



POWER FEEDER CONNECTOR

| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------------|
| 051-8992330 |



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

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

