

LENO microprismatic

suspended system

051-8216537G 051-8930188



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



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Suspendido |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| Canal negro intenso |
| IP20 |
| 3480 lm |
| 1900 lm/m |

LED

| |
|--------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR ≤ 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

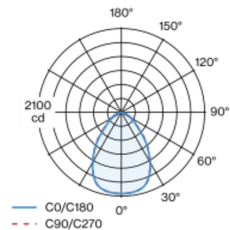
Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 28.6 W |
| sistema 122 lm/W ³ |
| CP1 |
| 1 DALI Addr. |
| 16 W/m |

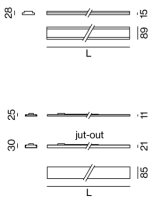
Físico

| |
|------------------|
| cable 1500 mm |
| longitud 1830 mm |
| ancho 89 mm |
| altura 28 mm |
| 4.3 kg |

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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

| | | |
|---------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| negro intenso | 1830-89-28 | 051-8930188 |



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 | 051-8993110 |
| 10 pares | 051-8993110.10 |



CABLE SUSPENSION

| |
|-----------------------|
| NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 005-2122110 |



Accesorios de montaje

CANOPY / FEEDER CABLE

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 5 x 1,5 mm ² | blanco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | negro intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
051-8992330



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
086-30000

