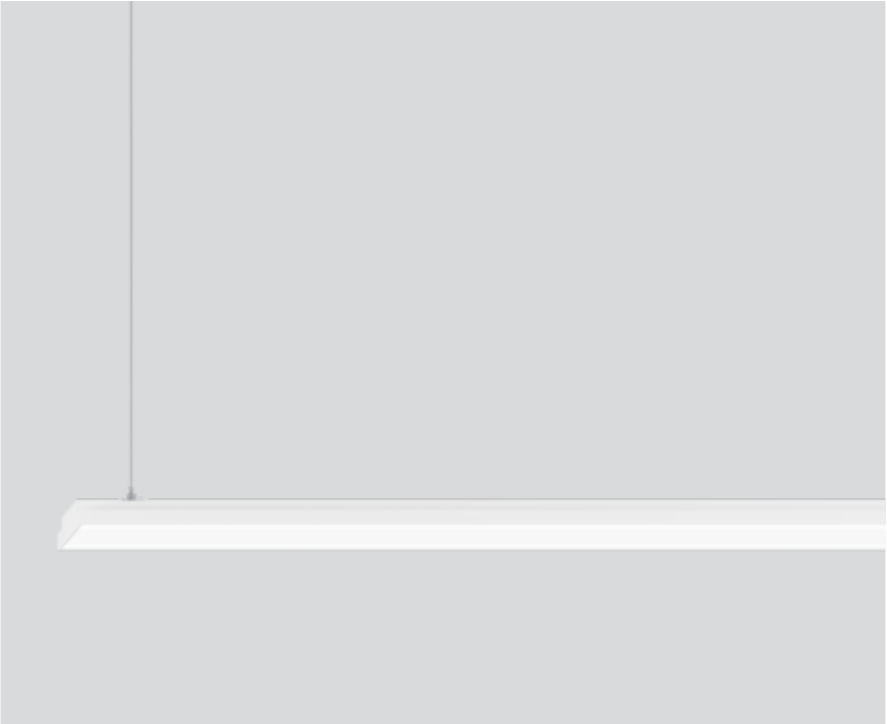




| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Lámpara suspendida extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco; 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 a ras; color de luz 3000 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 IP20; 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;



| |
|--------------------------------|
| General |
| Techo Suspendido |
| blanco RAL 9010 ¹ |
| Canal blanco tráfico |
| IP20 |
| 1220 lm |
| 2000 lm/m |

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

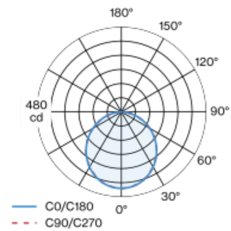
| |
|---|
| Óptico |
| High Performance Opal opal (lambertsch) |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

| |
|-------------------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP1 220-240 V |
| sistema 10.8 W |
| sistema 113 lm/W ³ |
| 18 W/m |

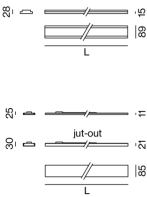
| |
|--|
| Físico |
| cable 1500 mm |
| longitud 613 mm ancho 89 mm altura 28 mm |
| 2.2 kg |

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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
MF Factor de mantenimiento
LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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 suspended

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------------|-----------------------|
| blanco tráfico | 613-89-28 | 051-8930067 |



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

| 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

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|--------------|-----------------------|
| blanco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 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

