

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610435F



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



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie gun metal anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; reflector de alta calidad; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 31°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;



General

| |
|-------------------------------------|
| Techo Barra Suspendida |
| gun metal |
| IP20 |
| 205 lm |
| inserto óptico 77 lm/W ¹ |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 91 R _{fl-15} : 89 |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Óptico

| |
|---|
| flood ángulo de haz 31° |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

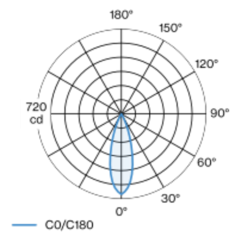
| |
|-----------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP3 48 V |
| fijación 3.3 W |
| inserto óptico 2.6 W |

Físico

| |
|--------------------------------|
| diámetro 16 mm altura 600 mm |
| 1500 mm |

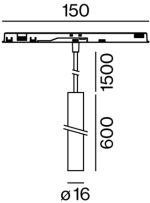
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



| flood 31° | | |
|-----------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 681 | 0.56 |
| 2 | 170 | 1.12 |
| 3 | 76 | 1.67 |
| 4 | 43 | 2.23 |
| 5 | 27 | 2.79 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610435F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| 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.

Accesorios de montaje

HOOK surface

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 16 | 030-1000017 |
| negro intenso | 16 | 030-1000018 |

