

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500633F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Rail
 inclinable máx 135°
 rotación 365°
 latón cepillado
 IP20
 190 lm

LED

4000 K
 CRI ≥ 90
 L85 / 50000 h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
 R_g: 94 , R_f: 87 , R_{f(1-15)}: 90
 MR 0.86
 MDER 0.78

Óptico

Flood
 ángulo de haz 31°

Eléctrico

DALI-2
 3.3 W
 CP3
 58 lm/W
 1 DALI Addr.

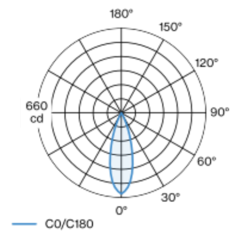
Físico

diámetro 16 mm
 altura 80 mm



Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie lacada en latón cepillado; giratorio 365° y orientable 135°; 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; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

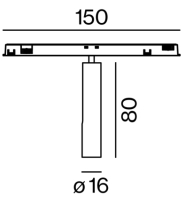
Distribución luminosa



flood 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 631 | 0.56 |
| 2 | 158 | 1.12 |
| 3 | 70 | 1.67 |
| 4 | 39 | 2.23 |
| 5 | 25 | 2.79 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500633F



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 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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

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

