

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500537M



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



General

| |
|--|
| Techo / Pared , Rail |
| inclinación máx. 135° |
| giro 365° |
| blanco tráfico , RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 187 lm |
| inserto óptico 71 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.55 |

Óptico

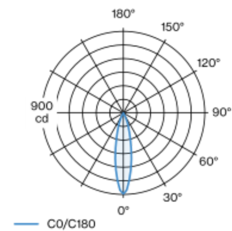
| |
|--------------------------|
| medium |
| ángulo de haz 23° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 3000 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 23°; 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;

Eléctrico

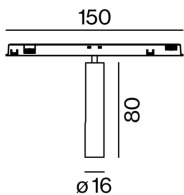
| |
|----------------------|
| DALI-2 |
| 48 V |
| fijación 3.3 W |
| inserto óptico 2.6 W |
| CP3 |
| 1 DALI Addr. |

Distribución luminosa



| medium 23° | | |
|------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 894 | 0.41 |
| 2 | 223 | 0.81 |
| 3 | 99 | 1.22 |
| 4 | 56 | 1.62 |
| 5 | 36 | 2.03 |

Diseño del producto



Físico

| |
|----------------|
| diámetro 16 mm |
| altura 80 mm |

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500537M



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 |

