

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500433M



Proyecto / Tipo

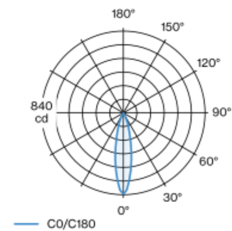
Notas

Cantidad / Fecha



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 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 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;

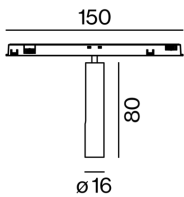
## Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	832	0.41
2	208	0.81
3	92	1.22
4	52	1.62
5	33	2.03

## Diseño del producto



### General

Techo / Pared , Rail  
 inclinación máx. 135°  
 giro 365°  
 latón cepillado  
 IP20  
 174 lm  
 inserto óptico 66 lm/W<sup>1</sup>

### LED

2700 K  
 IRC ≥ 90  
 L85 / 50000 h  
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
 R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
 MR 0.54  
 MDER 0.49

### Óptico

medium  
 ángulo de haz 23°  
 PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
 SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

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

### Físico

diámetro 16 mm  
 altura 80 mm

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

## Instrucciones de montaje



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
 030-6500433M



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

