

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500637M



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

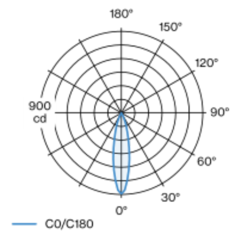
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



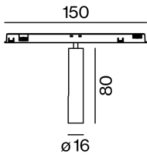
Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 365° y orientable 135°; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;

## 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



## General

Techo / Pared | Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 135° \_\_\_\_\_

giro 365° \_\_\_\_\_

blanco tráfico | RAL 9016 \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

187 lm \_\_\_\_\_

inserto óptico 71 lm/W \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>r</sub>: 87 | R<sub>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.86 | MDER 0.78 \_\_\_\_\_

## Óptico

medium | ángulo de haz 23° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

fijación 3.3 W \_\_\_\_\_

inserto óptico 2.6 W \_\_\_\_\_

## Físico

diámetro 16 mm | altura 80 mm \_\_\_\_\_

0.05 kg \_\_\_\_\_

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

## Instrucciones de montaje



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500637M



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

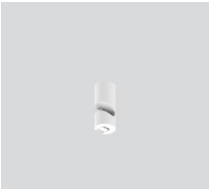
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<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.

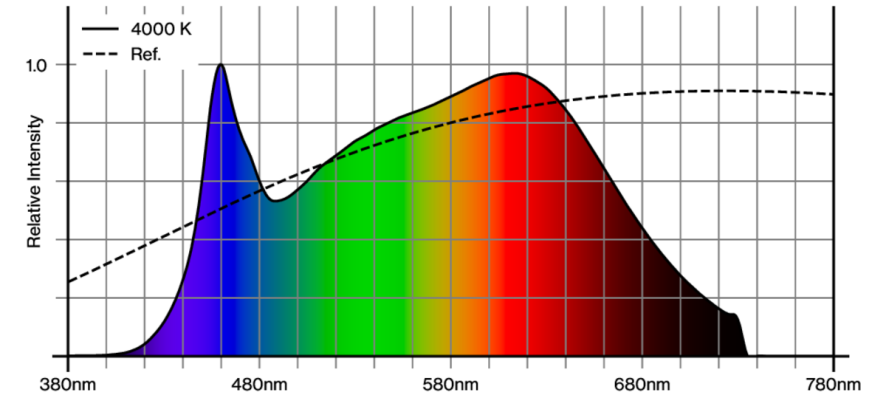
## Accesorios de montaje

### HOOK surface

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



## Reproducción del color



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500637M

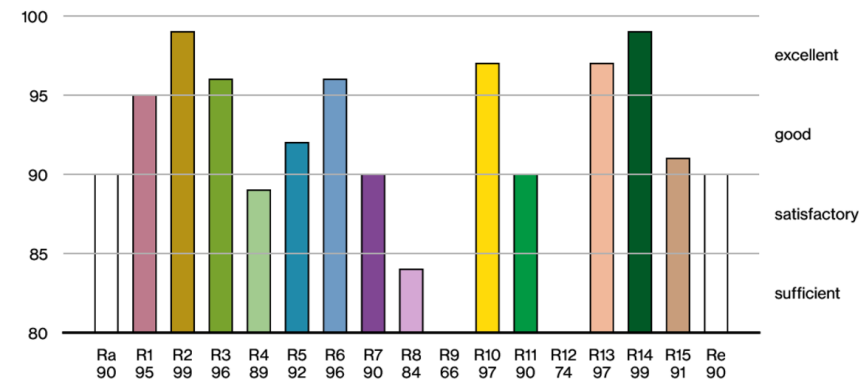


Proyecto / Tipo

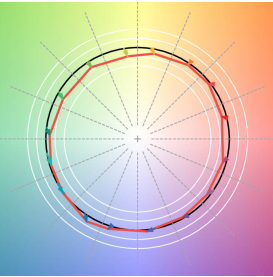
Notas

Cantidad / Fecha

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 92 R<sub>e</sub> ≥ 90 (4000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

