

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610433M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



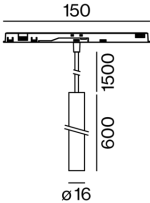
Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie lacada en latón cepillado; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	717	0.41
2	179	0.81
3	80	1.22
4	45	1.62
5	29	2.03

## Diseño del producto



### General

Techo , Barra Suspendida

latón cepillado

IP20

150 lm

### LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

### Óptico

Medium

ángulo de haz 23°

### Eléctrico

DALI-2

3.3 W

CP3

45 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

diámetro 16 mm

altura 600 mm

1500 mm

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# TILA 16 suspended

MOVE IT 10  
030-6610433M



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

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

