

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610436M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Barra Suspendida

aluminio cepillado

IP20

174 lm

inserto óptico 66 lm/W ¹

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f1-15}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

medium | ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 3.3 W

inserto óptico 2.6 W

Físico

diámetro 16 mm | altura 600 mm

0.18 kg

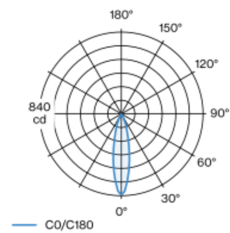
1500 mm

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie lacada en aluminio 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 ≤ 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;

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

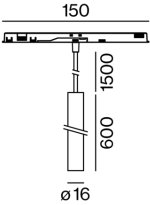
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6610436M



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 ^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 surface

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

