

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500533M



Proyecto / Tipo

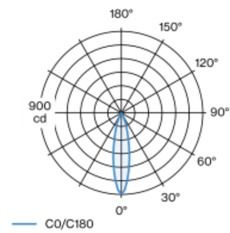
Notas

Cantidad / Fecha



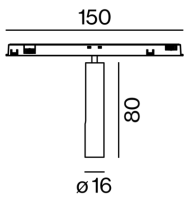
Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie lacada en latón cepillado; giratorio 365° y orientable 135°; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 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;

Distribución luminosa



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°
latón cepillado
IP20
187 lm
inserto óptico 71 lm/W¹

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°
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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

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

Instrucciones de montaje



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500533M



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

