

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500538M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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;



General

Techo / Pared Rail
inclinación máx. 135°
giro 365°
negro intenso RAL 9005 ¹
IP20
187 lm
inserto óptico 71 lm/W ²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 98 R _r : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6 MDER 0.55

Óptico

medium ángulo de haz 23°
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

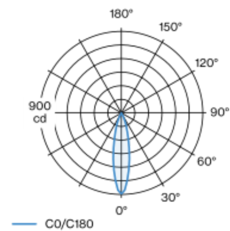
Eléctrico

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

Físico

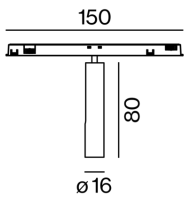
diámetro 16 mm altura 80 mm
0.12 kg

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



Instrucciones de montaje



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500538M



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 surface

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

