

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500433M



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 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;



General

Techo / Pared | Rail _____

inclinación máx. 135° _____

giro 365° _____

latón 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_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 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 _____

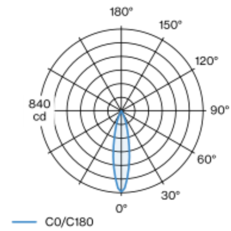
inserto óptico 2.6 W _____

Físico

diámetro 16 mm | altura 80 mm _____

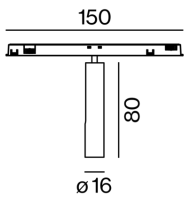
0.05 kg _____

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



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
030-6500433M



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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

