

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560635F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared | Rail

inclinación máx. 135°

giro 365°

gun metal

IP20

852 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

flood | ángulo de haz 34°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 4}

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 9.7 W

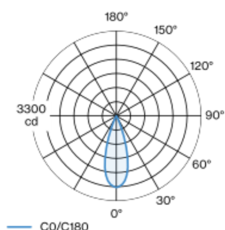
fijación 88 lm/W⁵

Físico

diámetro 32 mm | altura 120 mm

Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie gun metal anodizada; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % 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 34°; no proporciona sombras múltiples; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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;

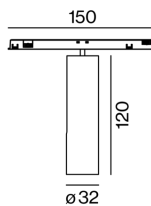
Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.61
2	690	1.21
3	310	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[030-6560635F] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

1 / 2

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560635F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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



Accesorios optics

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	30	007-1965168



Accesorios optics

OVAL LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
30	007-1965760

