

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560634M



Proyecto / Tipo _____

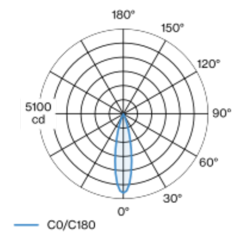
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



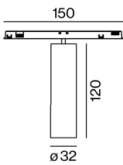
Inserto decorativo de aluminio para focos; superficie cromada pulida; giratorio 365° y orientable 135°; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión 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 24°; 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



medium 24°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4740	0.42
2	1190	0.83
3	530	1.25
4	300	1.67
5	190	2.09

Diseño del producto



General

Techo / Pared | Rail _____

inclinación máx. 135° _____

giro 365° _____

cromo _____

IP20 _____

892 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

medium | ángulo de haz 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5} _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP3 | 48 V _____

fijación 9.7 W _____

fijación 92 lm/W⁶ _____

Físico

diámetro 32 mm | altura 120 mm _____

¹ soft lens BO 32 007-1965960 ² oval lens BO 32 007-1965860
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560634M



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

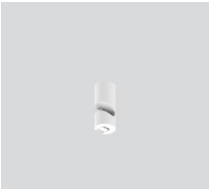
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^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 opticos

HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	negro intenso	30	007-1965168



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560634M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965860



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965960

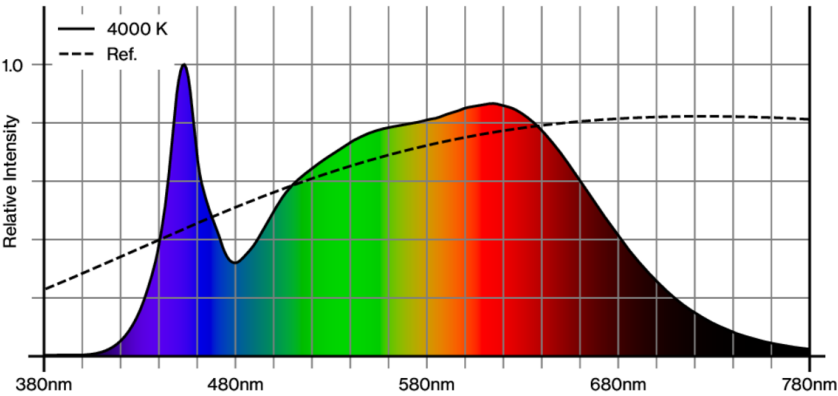


WALLWASHER LENS

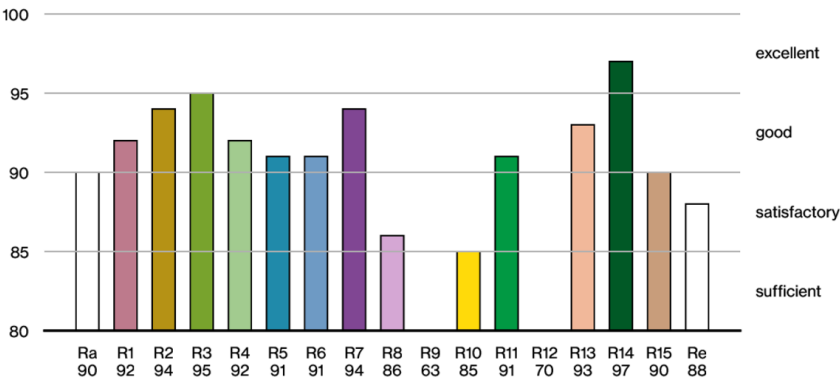
TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965760



Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



[‘030-6560634M’] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25  C. Los datos relativos al flujo luminoso est n 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

07.08.2025

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560634M



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

