

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560433M



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

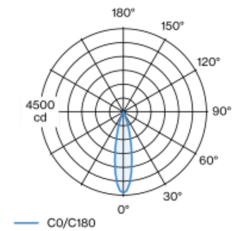
Notas \_\_\_\_\_

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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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;

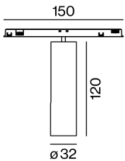
## Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4380	0.42
2	1090	0.83
3	490	1.25
4	270	1.67
5	180	2.09

## Diseño del producto



## General

Techo / Pared | Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 135° \_\_\_\_\_

giro 365° \_\_\_\_\_

latón cepillado \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

824 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 | MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Óptico

medium | ángulo de haz 24° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0^{1,2,3,4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1,2,3,5}$  \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

fijación 9.7 W \_\_\_\_\_

fijación 85 lm/W <sup>6</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

diámetro 32 mm | altura 120 mm \_\_\_\_\_

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

## Instrucciones de montaje



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560433M



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

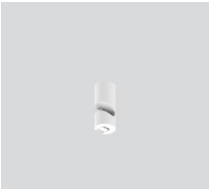
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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  
030-6560433M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### OVAL LENS

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



### SOFT LENS

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

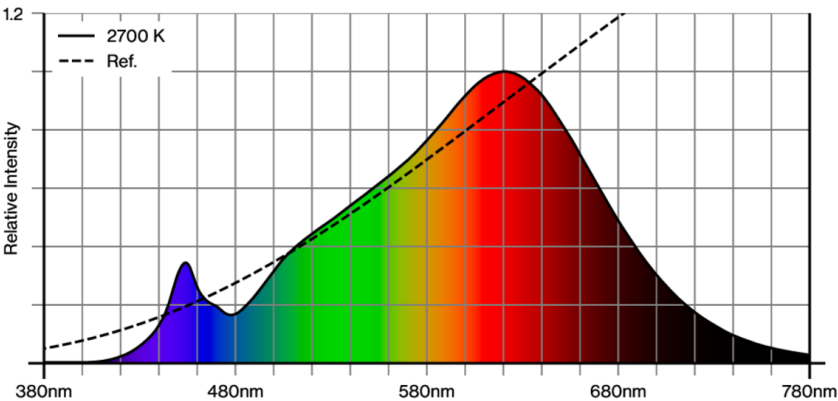


### WALLWASHER LENS

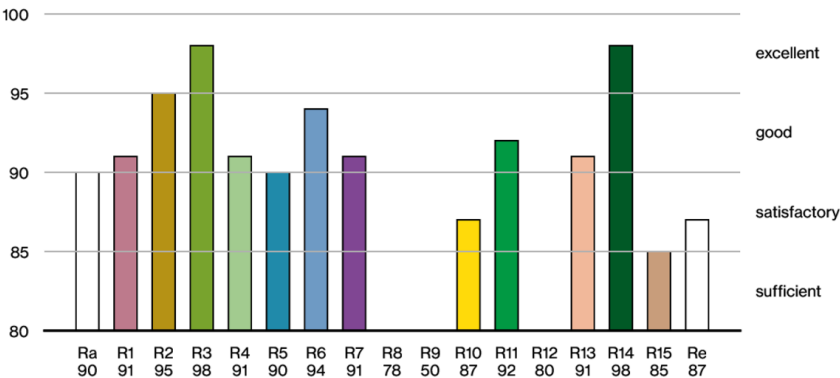
TIPO for BO 32   MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965760
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



## Reproducción del color



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



[030-6560433M] 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](http://www.xal.com)

07.08.2025

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560433M



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.

