

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560638M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur | Rail  
inclinaison max 135°  
rotation 365°  
noir profond | RAL 9005  
IP20  
892 lm

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

medium | angle de faisceau 24°  
PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 5</sup>

## Electrique

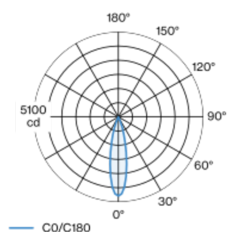
DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP3 | 48 V  
luminaire 9.7 W  
luminaire 92 lm/W<sup>6</sup>

## Physique

diamètre 32 mm | hauteur 120 mm  
0.29 kg

Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 365° et orientable à 135° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; réflecteur de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

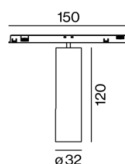
## Répartition de la lumière



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

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> oval lens BO 32 007-1965860 <sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560638M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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

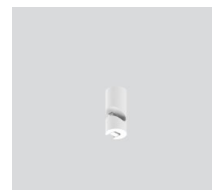
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires de montage

### HOOK surface

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	16	030-1000017
noir profond	16	030-1000018



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32	noir profond	30	007-1965168



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560638M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>pour BO 32   MOVE IN 32</div>	<div>30</div>	<div>007-1965860</div>



### SOFT LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>pour BO 32   MOVE IN 32</div>	<div>30</div>	<div>007-1965960</div>

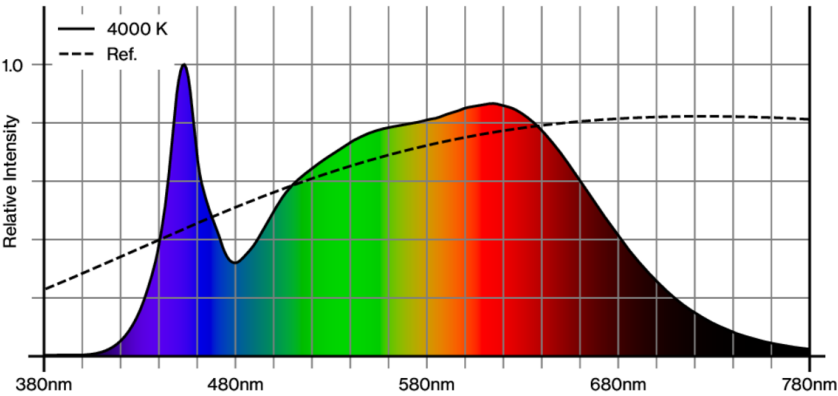


### WALLWASHER LENS

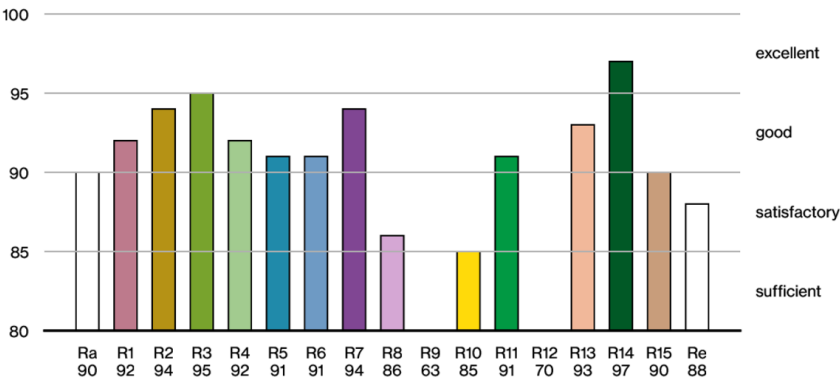
TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
<div>pour BO 32   MOVE IN 32</div>	<div>30</div>	<div>007-1965760</div>



## Rendu des couleurs



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 88 (4000 K)



[030-6560638M] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

11.08.2025

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560638M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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.

