

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560533F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Rail

inclinaison max 135°

rotation 365°

laiton brossé

IP20

816 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 34°

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

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 9.7 W

luminaire 84 lm/W⁶

Physique

diamètre 32 mm | hauteur 120 mm

1.2 kg

¹ oval lens BO 32 007-1965860

² wallwasher lens BO 32 007-1965760

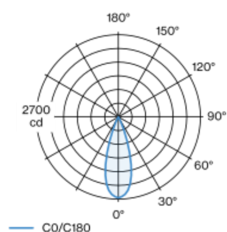
³ soft lens BO 32 007-1965960

⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques.

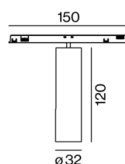
Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2660	0.61
2	670	1.21
3	300	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Dessin de fabrication



Notice de montage



TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560533F



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

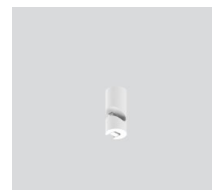
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a 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
030-6560533F



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_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



["030-6560533F"] 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

08.08.2025

TILA 32 adjustable

MOVE IT 10
030-6560533F



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.