

# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10  
030-6560537M



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond / mur , Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 135° \_\_\_\_\_

rotation 365° \_\_\_\_\_

blanc signalisation , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

837 lm \_\_\_\_\_

insert optique 96 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(f-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.59 \_\_\_\_\_

MDER 0.53 \_\_\_\_\_

## Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 24° \_\_\_\_\_

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 3000 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 ;

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

48 V \_\_\_\_\_

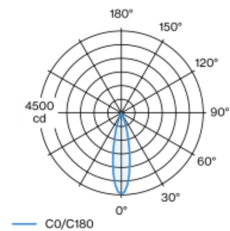
luminaire 9.7 W \_\_\_\_\_

insert optique 8.8 W \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

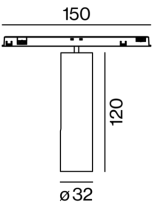
## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4450	0.42
2	1110	0.83
3	490	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

## Dessin de fabrication



## Physique

diamètre 32 mm \_\_\_\_\_

hauteur 120 mm \_\_\_\_\_

0.29 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



# TILA 32 adjustable

MOVE IT 10

030-6560537M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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

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



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	30	007-1965168



## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965760

