

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500539F



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

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

inclinaison max 135° \_\_\_\_\_

rotation 365° \_\_\_\_\_

or rose \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

177 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 31° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface or rose anodisé ; 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. 85 % 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 31° ; pas de formation d'ombres multiples ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 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 \_\_\_\_\_

insert 3.3 W \_\_\_\_\_

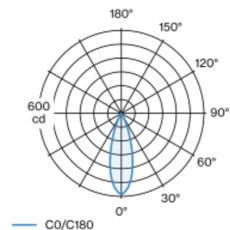
240 mA \_\_\_\_\_

CP3 \_\_\_\_\_

système 54 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

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

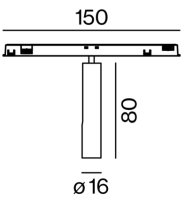
## Répartition de la lumière



flood 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	588	0.56
2	147	1.12
3	65	1.67
4	37	2.23
5	24	2.79

## Dessin de fabrication



## Physique

diamètre 16 mm \_\_\_\_\_

hauteur 80 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Notice de montage



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500539F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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

