

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500436F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface laquée en aluminium brossé ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 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 ; 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 ;



Général

Plafond / mur , Rail _____

inclinaison max 135° _____

rotation 365° _____

aluminium brossé _____

IP20 _____

205 lm _____

insert optique 77 lm/W¹ _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

DALI-2 _____

48 V _____

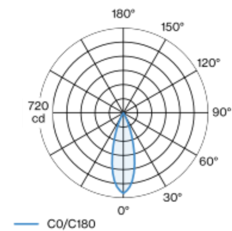
luminaire 3.3 W _____

insert optique 2.6 W _____

CP3 _____

1 DALI Addr. _____

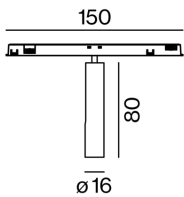
Répartition de la lumière



flood 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	681	0.56
2	170	1.12
3	76	1.67
4	43	2.23
5	27	2.79

Dessin de fabrication



Physique

diamètre 16 mm _____

hauteur 80 mm _____

0.13 kg _____

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500436F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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

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

