

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
030-6500634F



Projet / Type

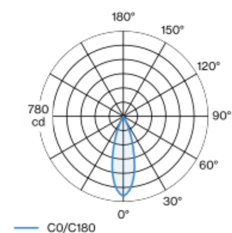
Notes

Quantité / Date



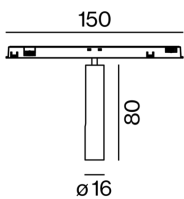
Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface chrome poli ; pivotant à 365° et orientable à 135° ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 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 ;

Répartition de la lumière



flood 31°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	731	0.56
2	183	1.12
3	81	1.67
4	46	2.23
5	29	2.79

Dessin de fabrication



Général

Plafond / mur , Rail

inclinaison max 135°

rotation 365°

chrome

IP20

220 lm

insert optique 83 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_r: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.86

MDER 0.78

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.

Physique

diamètre 16 mm

hauteur 80 mm

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

030-6500634F



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 ^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

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

