

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500633F



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond / mur | Rail \_\_\_\_\_

inclinaison max 135° \_\_\_\_\_

rotation 365° \_\_\_\_\_

laiton brossé \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

220 lm \_\_\_\_\_

insert optique 83 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>r</sub>: 87 | R<sub>t(15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.86 | MDER 0.78 \_\_\_\_\_

## Optique

flood | angle de faisceau 31° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP3 | 48 V \_\_\_\_\_

luminaire 3.3 W \_\_\_\_\_

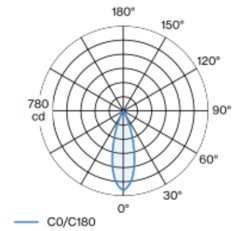
insert optique 2.6 W \_\_\_\_\_

## Physique

diamètre 16 mm | hauteur 80 mm \_\_\_\_\_

Insert décoratif pour spot en aluminium ; surface laquée en laiton 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 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 ;

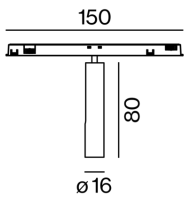
## Répartition de la lumière



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



## Notice de montage



["030-6500633F"] 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

05.07.2025