TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500537F

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Général

Plafond / mur , Rail
inclinaison max 135°
rotation 365°
blanc signalisation , RAL 9016 [1]
IP20
220 lm
insert optique 83 lm/W[2]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 98 , R_f: 91 , $R_{\{1-15\}}$: 89
MR 0.6
MDER 0.55

Optique

flood
angle de faisceau 31°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

DALI-2
48 V
luminaire 3.3 W
insert optique 2.6 W
CP3
1 DALI Addr.

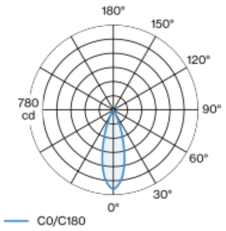
Physique

diamètre 16 mm
hauteur 80 mm

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

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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ;

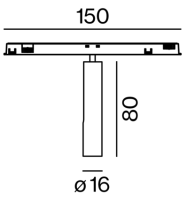
Répartition de la lumière



flood 31°

h (m)	E0° (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

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com