

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square

030-6710539F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Rail

or rose

IP20

1010 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{f(1-5)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM $\leq 1.0^1 2^3 4$ | SVM $\leq 0.4^1 2^3 4$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 11.0 W

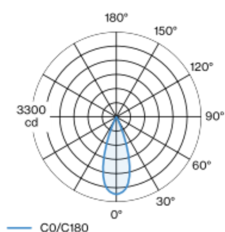
luminaire 92 lm/W ⁵

Physique

diamètre 45 mm | hauteur 75 mm

Spot cylindrique en aluminium ; surface or rose anodisé ; 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. 80 % 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 ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 36° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; 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 ;

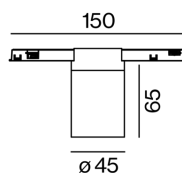
Répartition de la lumière



flood 36°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3010 | 0.65 |
| 2 | 750 | 1.29 |
| 3 | 330 | 1.94 |
| 4 | 190 | 2.59 |
| 5 | 120 | 3.23 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



[030-6710539F] 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

16.06.2025