

TARO 45 downlight

MOVE IT 10 square

030-6710637M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

blanc signalisation , RAL 9016 ¹

IP20

1040 lm

insert optique 105 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

medium

angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 11.0 W

luminaire 95 lm/W⁴

insert optique 9.9 W

CP3

1 DALI Addr.

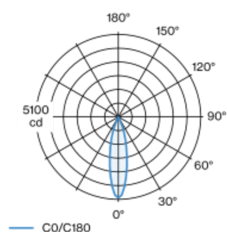
Physique

diamètre 45 mm

hauteur 75 mm

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 ≤ 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 24° ; 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 ;

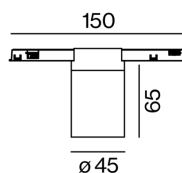
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5010	0.43
2	1250	0.86
3	560	1.30
4	310	1.73
5	200	2.16

Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁴ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



[030-6710637M] 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

06.04.2025