

# TARO 32 downlight

MOVE IT 10 square

030-6700536S



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur | Rail

aluminium brossé

IP20

778 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optique

spot | angle de faisceau 18°

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 9.6 W

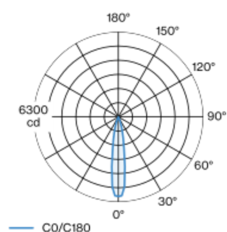
luminaire 81 lm/W<sup>5</sup>

## Physique

diamètre 32 mm | hauteur 60 mm

Spot cylindrique en aluminium ; surface laquée en aluminium brossé ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 18° ; 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 ;

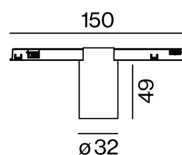
## Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5890	0.32
2	1470	0.63
3	650	0.95
4	370	1.27
5	240	1.58

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



[030-6700536S] 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

15.06.2025