

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815538F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu  
noir profond | RAL 9005  
IP20  
1090 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.62 | MDER 0.56

## Optique

flood | angle de faisceau 44°  
PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Electrique

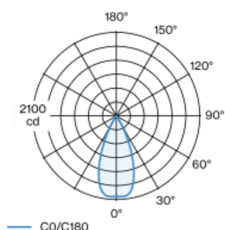
DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP3 | 48 V  
luminaire 14.1 W  
luminaire 77 lm/W<sup>6</sup>

## Physique

diamètre 47 mm | hauteur 500 mm  
0.7 kg  
2000 mm avec crochet

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée noir profond ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  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 ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

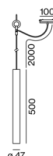
## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2020	0.82
2	510	1.64
3	220	2.45
4	130	3.27
5	80	4.09

## Dessin de fabrication



- <sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[050-1815538F] 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

03.08.2025