

TULA nano suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0711434F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

chrome

IP20

667 lm

insert optique 73 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

flood

angle de faisceau 30°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 12.1 W

insert optique 9.1 W

CP3

1 DALI Addr.

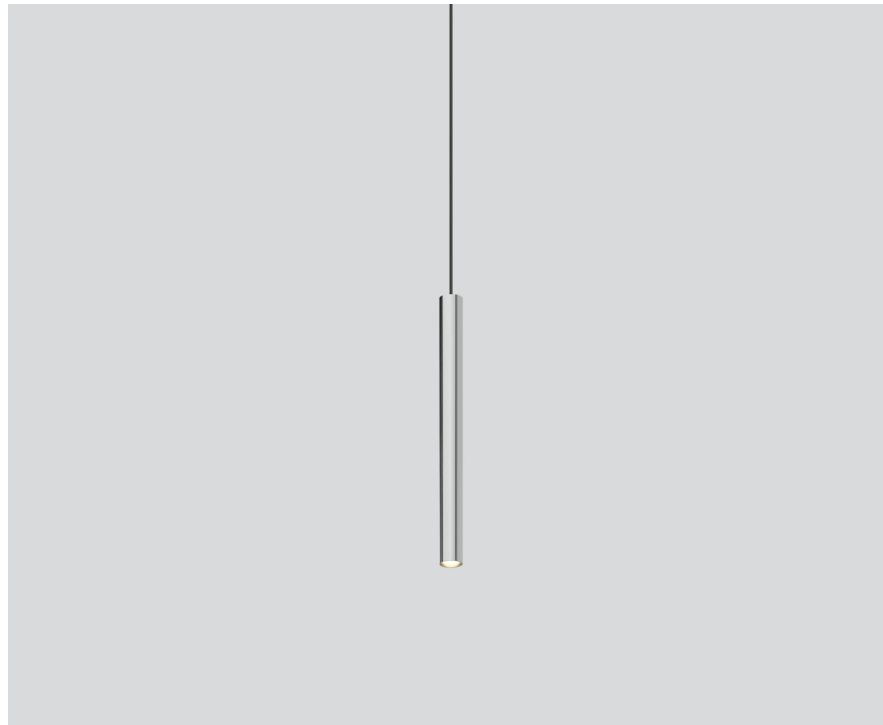
Physique

diamètre 26 mm

hauteur 300 mm

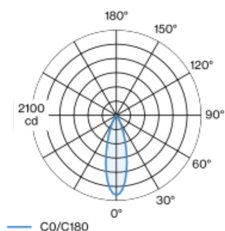
0.25 kg

1500 mm



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface chrome poli ; 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 ; suspension par câble de 1500 mm, câble d'alimentation inclus (noir), recoupable à volonté ; 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 2700 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 ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 30° ; 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 ;

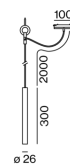
Répartition de la lumière



flood 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1960 | 0.53 |
| 2 | 490 | 1.07 |
| 3 | 220 | 1.60 |
| 4 | 120 | 2.13 |
| 5 | 80 | 2.66 |

Dessin de fabrication



¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[050-0711434F] 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

14.04.2025