

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0715D3XM



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

couleurs spéciales

IP20

274 lm

insert optique 67 lm/W¹

LED

tunable white

2200 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.83

MDER 0.75

Optique

medium

angle de faisceau 21°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2 DT8

48 V

luminaire 5.4 W

insert optique 4.1 W

CP3

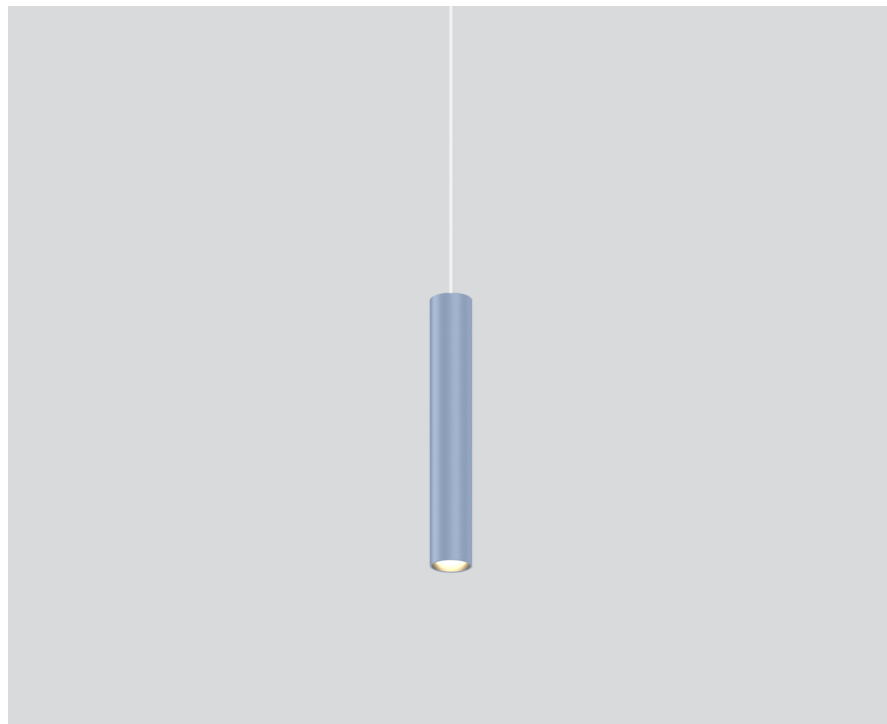
Physique

diamètre 47 mm

hauteur 300 mm

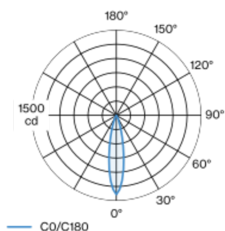
0.45 kg

1500 mm



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; 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 CSP (Chip-Scale-Packaging) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière: équipement Tunable White (2200-4000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % 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 21° ; 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 ;

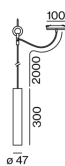
Répartition de la lumière



medium 21°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1390	0.38
2	350	0.76
3	150	1.14
4	90	1.52
5	60	1.90

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



[050-0715D3XM] 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

16.04.2025

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0715D3XM



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	1	0.98	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires de montage

RING TRACK MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510117
noir profond	50	050-0510118



RING CEILING MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510217
noir profond	50	050-0510218



Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

