

TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515418M 005-3511017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu
noir profond | RAL 9005 ¹
cache-piton blanc signalisation
IP20
648 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R_(f-15): 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

medium | angle de faisceau 25°
PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4 5} | SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4 5}

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 11.3 W | luminaire 8.4 W
luminaire 77 lm/W ⁶
18 Vf | 500 mA

Physique

diamètre 47 mm | hauteur 300 mm
0.83 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 70 mm

¹ Code RAL ² soft lens BO 45 007-1965980

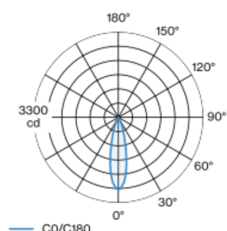
³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ oval lens BO 45 007-1965880

⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

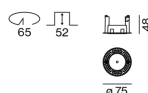
Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2800	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	180	1.78
5	110	2.22

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[049-5515418M 005-3511017 002-90732] 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

04.07.2025