

# TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515414F 005-3511017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

cromato

Rosone bianco traffico

IP20

694 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>h-15</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 4$

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.3 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 300 mm

0.83 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

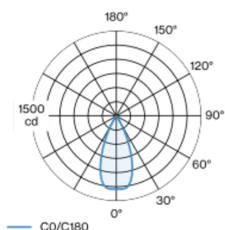
spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max.

del soffitto 25 mm

profondità di incasso 70 mm

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie lucida cromata; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm; incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; rosone per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09



## Disegno prodotto

<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5515414F 005-3511017 002-90732] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

18.06.2025

1 / 1