TULA micro suspended

canopy surface

049-5515517M 005-2602197

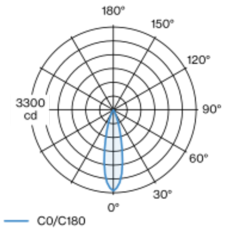
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm; incl. cavo di alimentazione (bianco), 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 25°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3230	0.44
2	810	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Disegno prodotto

Generale

Soffitto | Sospeso
bianco | RAL 9016 [1]
Rosone bianco traffico
IP20
746 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 90 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.59 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 25°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Dati elettrici

Casambi
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 11.3 W | apparecchio 8.4 W
apparecchio 88 lm/W [6]
18 Vf | 500 mA

Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 300 mm

[1] Codice RAL [2] soft lens BO 45 007-1965980
[3] oval lens BO 45 007-1965880
[4] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[5] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[6] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['049-5515517M 005-2602197'] 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