TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815538M

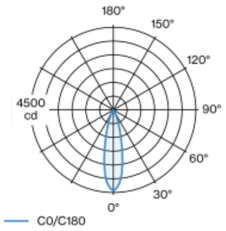
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Inserto luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; inserto luce con installazione e posizionamento tramite supporto+attacco magnetico senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; 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; 80 % 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 3; 48 V; controllo singolo DALI; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4410	0.44
2	1100	0.89
3	490	1.33
4	280	1.78
5	180	2.22

Disegno prodotto

48V X-PERT X-PERT

Generale

Soffitto | Sospeso
nero | RAL 9005 [1]
IP20
1020 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.62 | MDER 0.56

Ottico

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 3 | 48 V
apparecchio 14.1 W
apparecchio 72 lm/W [6]

Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 500 mm
0.7 kg
2000 mm con gancio

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

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['050-1815538M'] 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