

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171553XF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

IP20

1090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM $\leq 1.0^1 2^3 4^1$ | SVM $\leq 0.4^1 2^3 5$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 14.1 W

apparecchio 77 lm/W ⁶

Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 500 mm

0.65 kg

1500 mm

Insero luce decorativo con luci a sospensione in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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; 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 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 44°; 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



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2020	0.82
2	510	1.64
3	220	2.45
4	130	3.27
5	80	4.09

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-171553XF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Accessori di montaggio

RING track mounted

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510117
nero intenso	50	050-0510118



RING ceiling mounted

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	50	050-0510217
nero intenso	50	050-0510218



Accessori ottici

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780



[050-171553XF] 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

14.08.2025

TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45
050-171553XF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

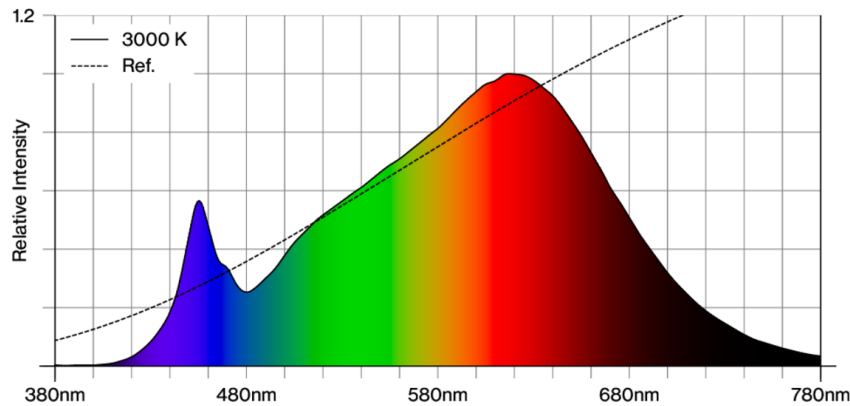
Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

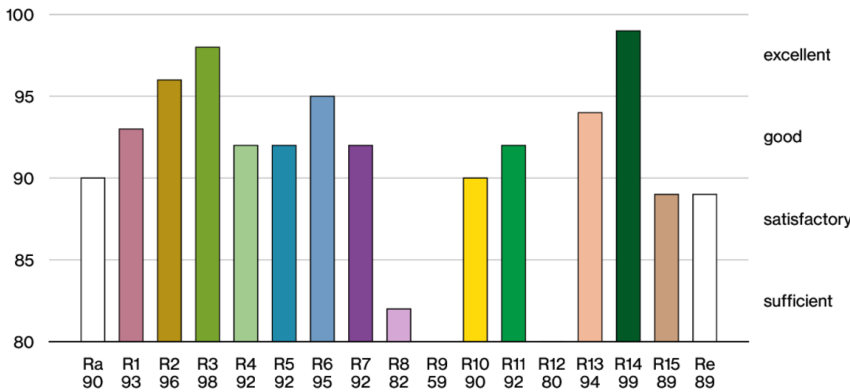
TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	nero intenso	42	007-1965188



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.