

TULA micro suspended

canopy surface

049-571551XF 005-2602197



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; 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 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Soffitto , Sospeso _____

colori speciali _____

Rosone bianco traffico _____

IP20 _____

798 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 87 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.54 _____

Ottico

flood _____

angolo del fascio 44° _____

Dati elettrici

Casambi _____

11.3 W _____

classe isolamento 2 220-240V _____

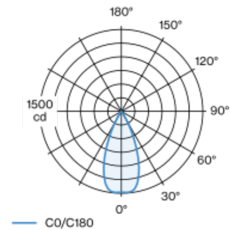
71 lm/W _____

Dati fisici

diametro 47 mm _____

altezza 500 mm _____

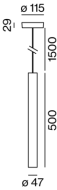
Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1480	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TULA micro suspended

canopy surface

049-571551XF 005-2602197



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	0.96	0.95	0.93	0.92
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.

Componenti

CANOPY

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
500 mA Casambi	bianco traffico	115	005-2602197



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	100	063-8912110



RING CEILING MOUNTED

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



HOOK

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	18-13-58	050-5901117
nero intenso	18-13-58	050-5901118



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[049-571551XF 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

05.05.2024