

TULA nano suspended

canopy trimless

049-5710418F 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo

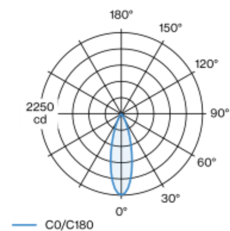
Appunti

Quantità / Data



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 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 30°; 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 DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

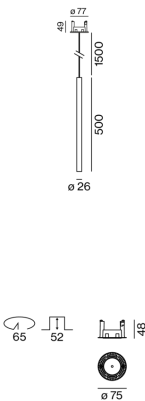
Distribuzione della luce



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2240	0.53
2	560	1.07
3	250	1.60
4	140	2.13
5	90	2.66

Disegno prodotto



Generale

Soffitto Sospeso
nero intenso RAL 9005 ¹
Rosone bianco traffico
IP20
762 lm
apparecchio 86 lm/W ²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 97 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 87
MR 0.52 MDER 0.47

Ottico

flood angolo del fascio 30°
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2
classe isolamento 2 220-240 V
sistema 11.8 W apparecchio 8.9 W
18 Vf 500 mA

Dati fisici

diametro 26 mm altezza 500 mm
0.73 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 9 mm spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TULA nano suspended

canopy trimless

049-5710418F 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componenti

MOUNTING SET trimless

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	75	005-3511017

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90733

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	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	18	050-0510317
nero intenso	18	050-0510318

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
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



[*049-5710418F 005-3511017 002-90733*] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi alla potenza di allacciamento 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

TULA nano suspended

canopy trimless

049-5710418F 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

