

# TULA micro suspended

canopy trim

049-5715414F 005-3521018 002-90733



Progetto / Tipo

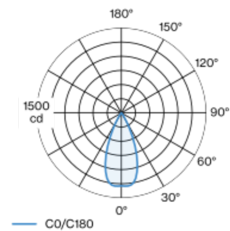
Appunti

Quantità / Data



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie lucida cromata; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; 220-240 V; incasso del rosone con bordo lungo il perimetro nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; incl. convertitore DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

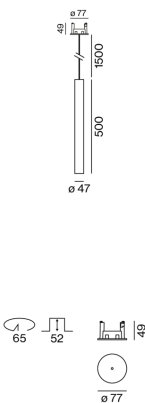
## Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

## Disegno prodotto



220-240 V

~

X-PERT

## Generale

Soffitto | Sospeso

cromato

Rosone nero intenso

IP20

694 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>h-15</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.3 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 82 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

diametro 47 mm | altezza 500 mm

0.78 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

