

TULA micro suspended

canopy trim

049-551541XM 005-3521017 002-90732



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Pendelabhngung; inkl. Einspeiseleitung (weiß), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

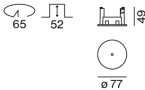
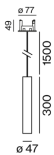
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2800	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	180	1.78
5	110	2.22

Produktskizze



Allgemein

Decke Abgehängt
Spezialfarben
Baldachin Verkehrsweiß
IP20
648 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _{f(1-5)} : 89
MR 0.54 MDER 0.49

Optisch

medium Ausstrahlwinkel 25°
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 220-240 V
System 11.3 W Einsatz 8.4 W
Einsatz 77 lm/W ²
18 Vf 500 mA

Abmessungen

Durchmesser 47 mm Höhe 300 mm
0.55 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 2 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 70 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergerteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

