

TULA nano suspended

canopy trimless

049-5510418M 005-3511017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

699 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 12.0 W

Einsatz 9.0 W

18 Vf

500 mA

SK2 220-240V

System 58 lm/W³

Einsatz 78 lm/W⁴

Abmessungen

Durchmesser 26 mm

Höhe 300 mm

0.28 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 70 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung

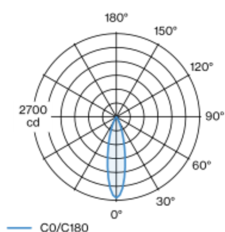


Beleuchtungs- rechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung; inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; Baldachin für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2620	0.44
2	660	0.89
3	290	1.33
4	160	1.77
5	100	2.22



Produktskizze