

TULA micro suspended

canopy trim

049-5515418M 005-3521018 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

Baldachin Tiefschwarz

IP20

648 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(-15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 11.3 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 77 lm/W ³

18 Vf | 500 mA

Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 300 mm

0.57 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung

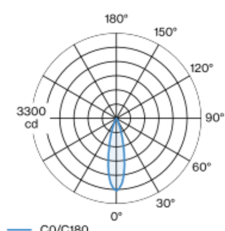


Beleuchtungsrechner



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 ; 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 Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. DALI-2 Konverter; 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

