

TULA micro suspended

canopy trim

049-5715418F 005-3521018 002-90733



Projekt / Typ

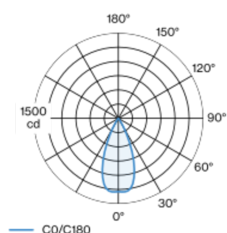
Notizen

Anzahl / Datum



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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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;

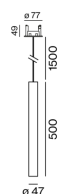
Lichtverteilung



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 |

Produktskizze



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

Baldachin Tiefschwarz

IP20

694 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

11.3 W

SK2 220-240V

61 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 47 mm

Höhe 500 mm

0.2 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)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

