

TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515418F 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

694 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

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

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

11.3 W

SK2 220-240V

61 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 47 mm

Höhe 300 mm

0.16 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

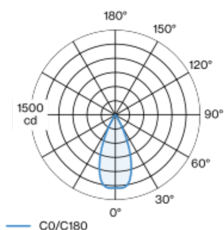
Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 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; 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. DALI-2 Konverter; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 44°

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

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

