

TULA nano suspended

canopy trimless

049-5510514M 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Abgehängt

Chrom

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

744 lm

Einsatz 82 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.1 W

Einsatz 9.1 W

18 Vf

500 mA

SK2

Abmessungen

Durchmesser 26 mm

Höhe 300 mm

0.31 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen
Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

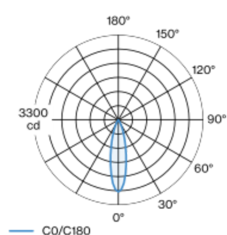


Beleuchtungs- rechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; 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 3000 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; 220-240 V; 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



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2790	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	170	1.77
5	110	2.22



Produktskizze



[049-5510514M 005-3511017 002-90733] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.04.2025