

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)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 12.1 W | Einsatz 9.1 W

18 Vf | 500 mA

Abmessungen

Durchmesser 26 mm | Höhe 300 mm

0.63 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

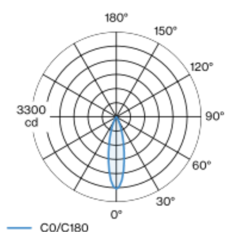


Beleuchtungs- rechner



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;

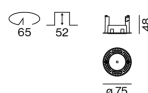
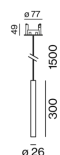
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2790	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	170	1.77
5	110	2.22

Produktskizze



TULA nano suspended

canopy trimless

049-5510514M 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

MOUNTING SET trimless

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	75	005-3511017

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
147-33-23	002-90733

Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110

RING CEILING MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218

HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	18	050-0510317
Tiefschwarz	18	050-0510318

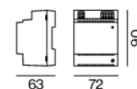
Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



[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

02.07.2025

TULA nano suspended

canopy trimless

049-5510514M 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965780

