

# TULA nano suspended

canopy trimless

049-551041XM 005-3511017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

790 lm

Einsatz 89 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.8 W | Einsatz 8.9 W

18 Vf | 500 mA

## Abmessungen

Durchmesser 26 mm | Höhe 300 mm

0.61 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 70 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen  
Steuergeräteverlusten

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

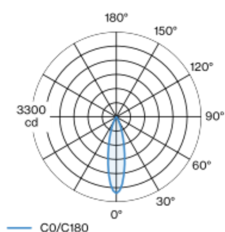


## Beleuchtungs- rechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Pendelabhngung; inkl. Einspeiseleitung (weiß), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 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. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

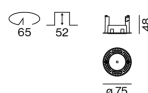
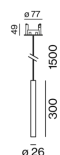
## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2970	0.44
2	740	0.89
3	330	1.33
4	190	1.77
5	120	2.22

## Produktskizze



# TULA nano suspended

canopy trimless

049-551041XM 005-3511017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

<b>FARBE</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
Verkehrsweiß	75	005-3511017

### POWER SUPPLY

<b>L-B-H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
65-39-20	002-90732

## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

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

### RING CEILING MOUNTED

<b>FARBE</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218

### HOOK

<b>FARBE</b>	<b>Ø (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
Verkehrsweiß	18	050-0510317
Tiefschwarz	18	050-0510318

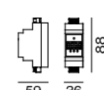
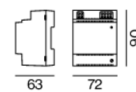
## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

<b>L-B-H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
72-90-63	005-6520210

### DIN RAIL LED DRIVER

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



[049-551041XM 005-3511017 002-90732] 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

04.07.2025

# TULA nano suspended

canopy trimless

049-551041XM 005-3511017 002-90732



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

