

# TULA nano suspended

canopy trim

049-551051XF 005-3521017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

717 lm

Einsatz 79 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 30°

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

## 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

0.35 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

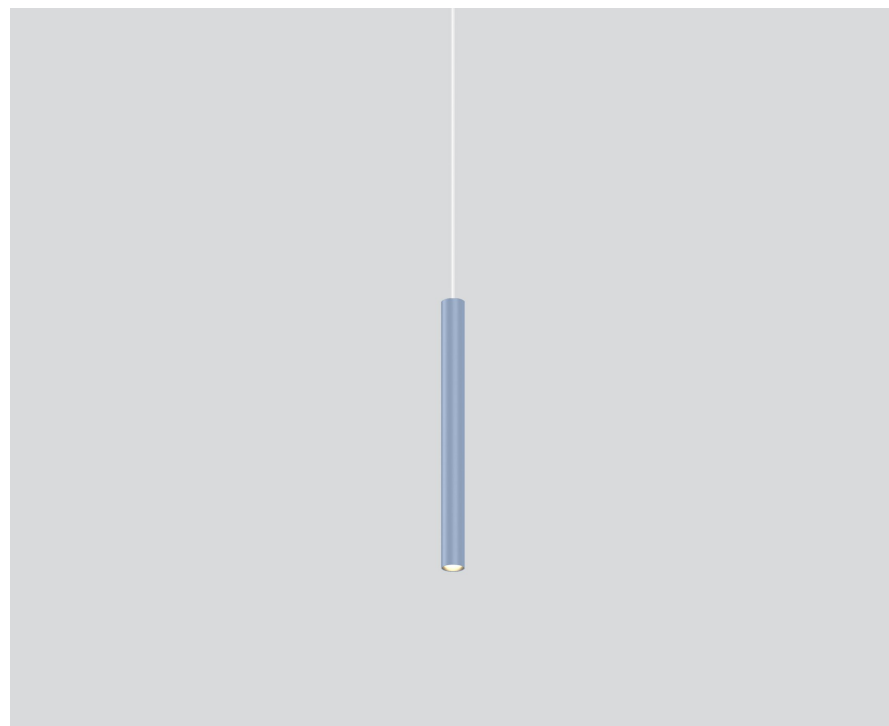
<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen  
Steuergeräteverlusten

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

## Montage- anleitung

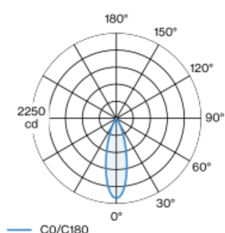


## Beleuchtungs- rechner



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 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 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. DALI-2 Konverter; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

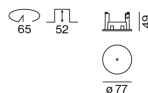
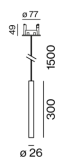
## Lichtverteilung



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2110	0.53
2	530	1.07
3	230	1.60
4	130	2.13
5	80	2.66

## Produktskizze



# TULA nano suspended

canopy trim

049-551051XF 005-3521017 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 with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	77	005-3521017

### 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

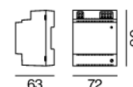
## Optionales elektrisches Zubehör

### 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



[049-551051XF 005-3521017 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

01.07.2025

# TULA nano suspended

canopy trim

049-551051XF 005-3521017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965780

