

# TULA nano suspended

canopy surface

049-5510517F 005-2602117



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

717 lm

Einsatz 79 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 30°

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.1 W | Einsatz 9.1 W

18 Vf | 500 mA

## Abmessungen

Durchmesser 26 mm | Höhe 300 mm

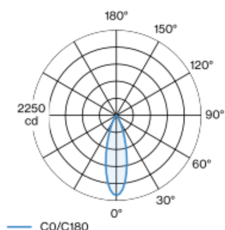
0.32 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung; inkl. Einspeiseleitung (weiß), 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 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



flood 30°

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

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[049-5510517F 005-2602117] 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

05.07.2025