

# TULA nano suspended

canopy trimless

049-5510518F 005-3511017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 <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>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 30°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## 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

0.61 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 70 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung

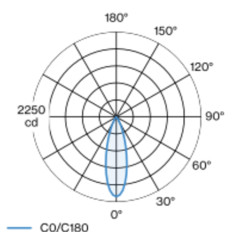


## Beleuchtungsrechner



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 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 30° 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



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

