

# TULA nano suspended

canopy trimless

049-551041XM 005-3511017 002-90732



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

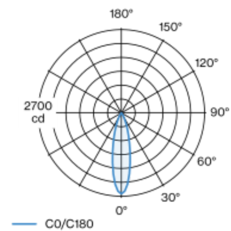
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben 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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;

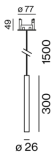
## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2620	0.44
2	660	0.89
3	290	1.33
4	160	1.77
5	100	2.22

## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Abgehängt \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

Baldachin Verkehrsweiß \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

699 lm \_\_\_\_\_

Einsatz 78 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 | MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

SK2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

System 12.0 W | Einsatz 9.0 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 Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

