

# TULA nano suspended

canopy surface

049-551041XF 005-2602137



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

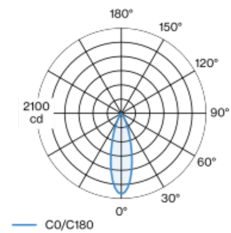
Notizen \_\_\_\_\_

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 30° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



flood 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1980	0.53
2	500	1.07
3	220	1.60
4	120	2.13
5	80	2.66

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

Baldachin Verkehrsweiß \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

674 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

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

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

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optisch

flood \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 30° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

12.0 W \_\_\_\_\_

Einsatz 9.0 W \_\_\_\_\_

18 Vf \_\_\_\_\_

500 mA \_\_\_\_\_

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

56 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Einsatz 75 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Durchmesser 26 mm \_\_\_\_\_

Höhe 300 mm \_\_\_\_\_

0.3 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

