

# TULA nano suspended

canopy surface

049-5510514M 005-2602118



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; 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  $\leq 3$  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 220-240V; nicht  
austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2790	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	170	1.77
5	110	2.22

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

Chrom \_\_\_\_\_

Baldachin Tiefschwarz \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

744 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

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

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

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.59 \_\_\_\_\_

MDER 0.53 \_\_\_\_\_

## Optisch

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 25° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

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

System 12.1 W \_\_\_\_\_

Einsatz 9.1 W \_\_\_\_\_

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

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

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

System 61 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Einsatz 82 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Abmessungen

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

Höhe 300 mm \_\_\_\_\_

0.31 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

