

# TULA micro suspended

canopy trimless

049-5515417M 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

648 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 11.3 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 77 lm/W <sup>6</sup>

18 Vf | 500 mA

## Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 300 mm

0.85 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

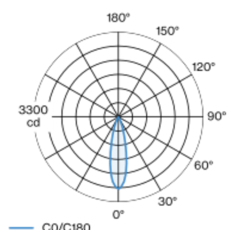
## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



medium 25°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2800     | 0.44  |
| 2     | 700      | 0.89  |
| 3     | 310      | 1.33  |
| 4     | 180      | 1.78  |
| 5     | 110      | 2.22  |

## Produktskizze

