

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0815D3XF



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

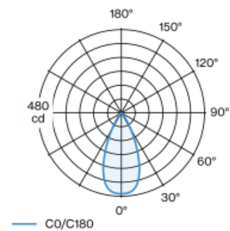
Notizen \_\_\_\_\_

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



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2200-4000 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 46° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



flood 46°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 467      | 0.86  |
| 2     | 117      | 1.71  |
| 3     | 52       | 2.57  |
| 4     | 29       | 3.43  |
| 5     | 19       | 4.28  |

## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Abgehängt \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

290 lm \_\_\_\_\_

Optischer Einsatz 71 lm/W <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

tunable white | 2200 K - 4000 K \_\_\_\_\_

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

L95 / 50000 h \_\_\_\_\_

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

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.83 | MDER 0.75 \_\_\_\_\_

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46° \_\_\_\_\_

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

## Elektrisch

DALI-2 DT8 \_\_\_\_\_

SK3 | 48 V \_\_\_\_\_

Einsatz 5.4 W \_\_\_\_\_

Optischer Einsatz 4.1 W \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 300 mm \_\_\_\_\_

0.45 kg \_\_\_\_\_

2000 mm mit Haken \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

