

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

972 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[-15]</sub>: 88

MR 0.55 | MDER 0.5

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 14.1 W

Einsatz 69 lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

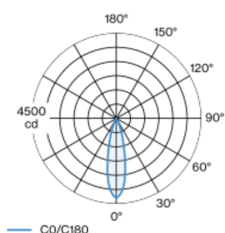
Durchmesser 47 mm | Höhe 500 mm

0.7 kg

2000 mm mit Haken

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß 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 COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

## Produktskizze



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

<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

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

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1815417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Montagezubehör

### RING track mounted

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-051017
Tiefschwarz	50	050-051018



### RING ceiling mounted

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218



## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 45	42	007-1965880



### SOFT LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 45	42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
for BO 45	42	007-1965780

