

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-081551XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Spezialfarben

IP20

1020 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 14.1 W

Einsatz 72 lm/W<sup>5</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 47 mm | Höhe 300 mm

0.45 kg

2000 mm mit Haken

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

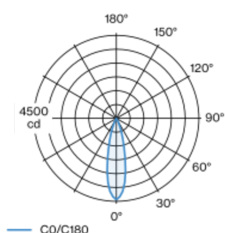
<sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

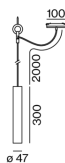
## Lichtverteilung



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4410     | 0.44  |
| 2     | 1100     | 0.89  |
| 3     | 490      | 1.33  |
| 4     | 280      | 1.78  |
| 5     | 180      | 2.22  |

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[050-081551XM] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.07.2025

# TULA micro suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-081551XM



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  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
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

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42     | 007-1965880      |



### SOFT LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42     | 007-1965980      |



### WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42     | 007-1965780      |

