

TUBO 100

system

029-8838517 029-02567 006-5223400



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

4070 lm/m

IP20

9540 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobio. safety RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

73 W

SK1 220-240V

131 lm/W

31 W/m

Abmessungen

length 2364 mm

width 100 mm

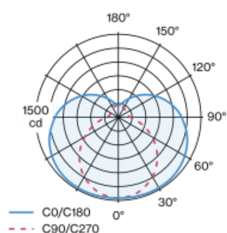
height 100 mm

5.1 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



TUBO 100

system

029-8838517 029-02567 006-5223400



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

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

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 25 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|------------|------------------|
| 2364 mm | 2364-68-29 | 029-02567 |



COVER OPAL

| TYP | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|--------|------------------|
| 2359 mm | 100 | 006-5223400 |



Montagezubehör

END CAPS

| TYP | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|--------|------------------|
| 1 Paar | 104 | 029-14067 |



LINEAR CONNECTOR

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 1 Stück | 029-12027 |
| 10 Stück | 029-1202710 |



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 029-12927 |



ANTI-SLIP PROTECTION

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------|------------------|
| pro Abdeckung | 029-00347 |



TUBO 100

system

029-8838517 029-02567 006-5223400



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING SET

ARTIKELNUMMER(N)
029-00446



CABLE SUSPENSION

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|------------------|
| gerade | 005-2142110 |
| angular max. 60° | 005-2142210 |



CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² | 005-2222317 |
| 5 x 1,5 mm ² | 005-2222417 |



CABLE RAIL

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 1200 | 005-2491110 |



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90005 |

