

# TUBO 100

system

029-8832617 029-00667 006-5205700



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

4420 lm/m

IP20

2520 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

18.3 W

SK1 220-240V

138 lm/W

32 W/m

## Abmessungen

Länge 582 mm

Breite 100 mm

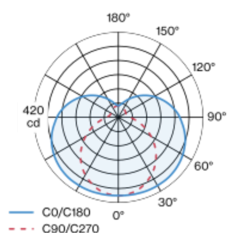
Höhe 100 mm

1.38 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[029-8832617 029-00667 006-5205700] 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

14.05.2024

1 / 3

# TUBO 100

system

029-8832617 029-00667 006-5205700



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 <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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
582 mm	582-68-29	029-00667



### COVER OPAL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
577 mm	100	006-5205700



## 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

029-8832617 029-00667 006-5205700



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 <sup>2</sup>	005-2222317
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	005-2222417



### CABLE RAIL

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



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück	004-90005

