

TUBO 100

system

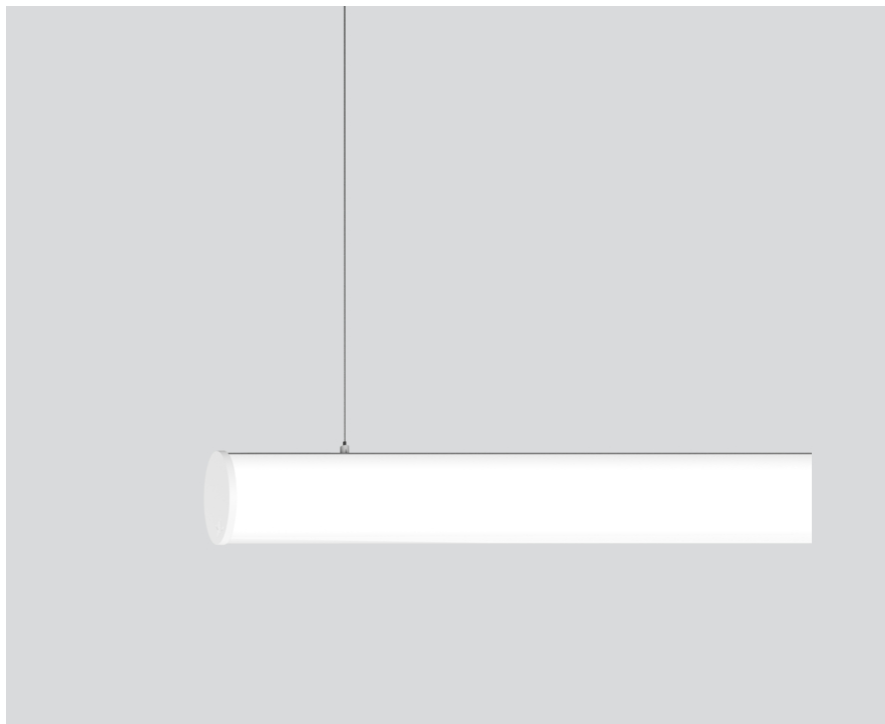
029-8833517 029-00967 006-5208700



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Tragprofil aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); keine sichtbaren Schrauben; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; für Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; Leuchtenprofil (Enddeckel werkseitig vormontiert) für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; zylindrische Abdeckung aus satiniertem PMMA für homogene Ausleuchtung; mit 340° Lichtabstrahlung und leichter Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

4110 lm/m

IP20

3580 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

High Performance Opal

Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

27.5 W

SK1 220-240V

130 lm/W

32 W/m

Abmessungen

Länge 882 mm

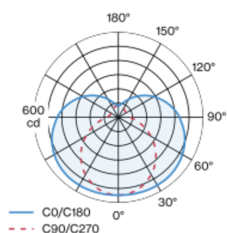
Breite 100 mm

Höhe 100 mm

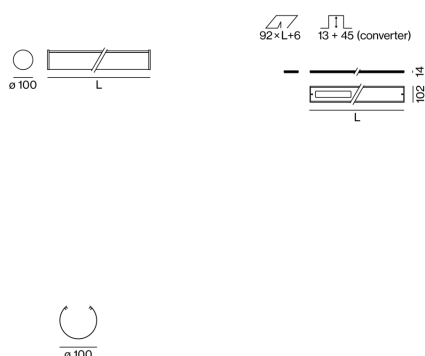
1.8 kg

¹ RAL Code

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[029-8833517 029-00967 006-5208700] 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

15.05.2024

TUBO 100

system

029-8833517 029-00967 006-5208700



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
B25	37
C10	25
C13	32
C16	40
C20	50
C25	62

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
882 mm	882-68-29	029-00967



COVER OPAL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
877 mm	100	006-5208700



Montagezubehör

END CAPS

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



LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	029-12027
10 Stück	029-12027.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
029-12927



ANTI-SLIP PROTECTION

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
pro Abdeckung	029-00347



TUBO 100

system

029-8833517 029-00967 006-5208700



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

