

TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 ¹

4050 lm/m

IP20

5960 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

PstLM ≤ 1.0 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

kein Notlicht

46 W

SK1 220-240V

130 lm/W

31 W/m

Abmessungen

Länge 1482 mm

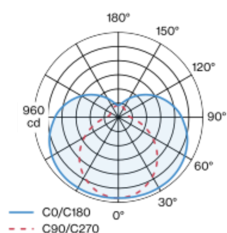
Breite 100 mm

Höhe 100 mm

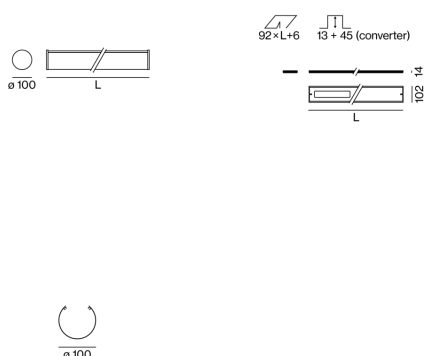
3.8 kg

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;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TUBO 100

system

029-8835517 029-01567 006-5214700



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)
1482 mm	1482-68-29	029-01567



COVER OPAL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1477 mm	100	006-5214700



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



system



Notizen

Anzahl / Datum

MOUNTING SET

029-00446



CABLE SUSPENSION

gerade

angular max. 60°

005-2142110

005-2142210



CANOPY / FEEDER CABLE

3 x 1,5 mm²

$$\frac{5 \times 1,5 \text{ mm}}{5 \times 1,5 \text{ mm}^2}$$

005-2222317

005-2222417



CABLE RAIL

1200

005-249110

Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

3 x 1,5 mm² | 10 Stück

5 x 1,5 mm ²	10 Stück
-------------------------	----------

004-90003

004-90005

