

TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30395380



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Aufbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

7880 lm

2680 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 67 W

System 118 lm/W ³

Buchse / Buchse

23 W/m

Abmessungen

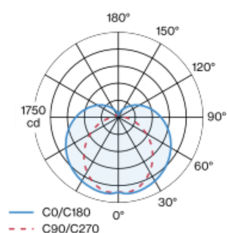
Länge 2936 mm | Breite 60 mm | Höhe 60 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



TUBO 60 CONEX

socket / socket

surface / suspended system

058-30395380



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	0.92	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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR surface

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch	Reinweiß	60	058-3013117
mechanisch	Tiefschwarz	60	058-3013118
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	60	058-3013127
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	60	058-3013128

LINEAR CONNECTOR suspended

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch	Reinweiß	60	058-3013217
mechanisch	Tiefschwarz	60	058-3013218
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	60	058-3013227
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	60	058-3013228

L CONEX CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	058-3018727
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	058-3018728

T CONEX CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	058-3018827
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	058-3018828

X CONEX CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	058-3018927
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	058-3018928

CONEX FLEX CONNECTOR

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch & elektrisch	Reinweiß	60	058-3018627
mechanisch & elektrisch	Tiefschwarz	60	058-3018628



[058-30395380] 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

05.07.2025

2 / 4

TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30395380



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

CEILING MOUNTING SET

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	75-20-10	058-3014117
Tiefschwarz	75-20-10	058-3014118



CABLE SUSPENSION

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Seilabhängung	Chrom	058-3014210
Seilabhängung	Schwarz	058-3014218
Seilabhängung abgewinkelt max. 60°	Chrom	058-3014310
Seilabhängung abgewinkelt max. 60°	Schwarz	058-3014318



CONNECTOR CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	058-3018110
Schwarz	058-3018118



CANOPY

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	90	005-2600037
Tiefschwarz	90	005-2600038



Elektrisches Zubehör

POWER FEEDER surface

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Endkappen-Einspeiser	Reinweiß	058-3010217
Endkappen-Einspeiser	Tiefschwarz	058-3010218
Einspeiser Mitte	Reinweiß	058-3011217
Einspeiser Mitte	Tiefschwarz	058-3011218



POWER FEEDER suspended

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Endkappen-Einspeiser	Reinweiß	058-3010417
Endkappen-Einspeiser	Tiefschwarz	058-3010418
Einspeiser Mitte	Reinweiß	058-3011317
Einspeiser Mitte	Tiefschwarz	058-3011318
L CONEX Einspeiser	Reinweiß	058-3018737
L CONEX Einspeiser	Tiefschwarz	058-3018738



Elektrisches Zubehör

ESSENTIAL SENSOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Helligkeit & Anwesenheit	Reinweiß	90-60-65	058-3019117
Helligkeit & Anwesenheit	Tiefschwarz	90-60-65	058-3019118



SENSE SENSOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Helligkeit, Anwesenheit, Temperatur, Lärmpegel, Luftfeuchtigkeit, CO2	Reinweiß	058-3019217
Helligkeit, Anwesenheit, Temperatur, Lärmpegel, Luftfeuchtigkeit, CO2	Tiefschwarz	058-3019218



[*058-30395380] 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

05.07.2025

3 / 4

TUBO 60 CONEX

socket / socket

surface / suspended system
058-30395380



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

END CAP

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	058-3010017
Tiefschwarz	058-3010018



Optisches Zubehör

BLIND CHANNEL standard

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	585-60-60	058-4922037
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	585-60-60	058-4922038
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	1185-60-60	058-4924037
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	1185-60-60	058-4924038
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2351-60-60	058-4928037
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2351-60-60	058-4928038
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2936-60-60	058-4929037
Stecker / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2936-60-60	058-4929038



BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	585-60-60	058-4932037
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	585-60-60	058-4932038
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	1185-60-60	058-4934037
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	1185-60-60	058-4934038
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2351-60-60	058-4938037
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2351-60-60	058-4938038
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2936-60-60	058-4939037
Buchse / Buchse inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2936-60-60	058-4939038

