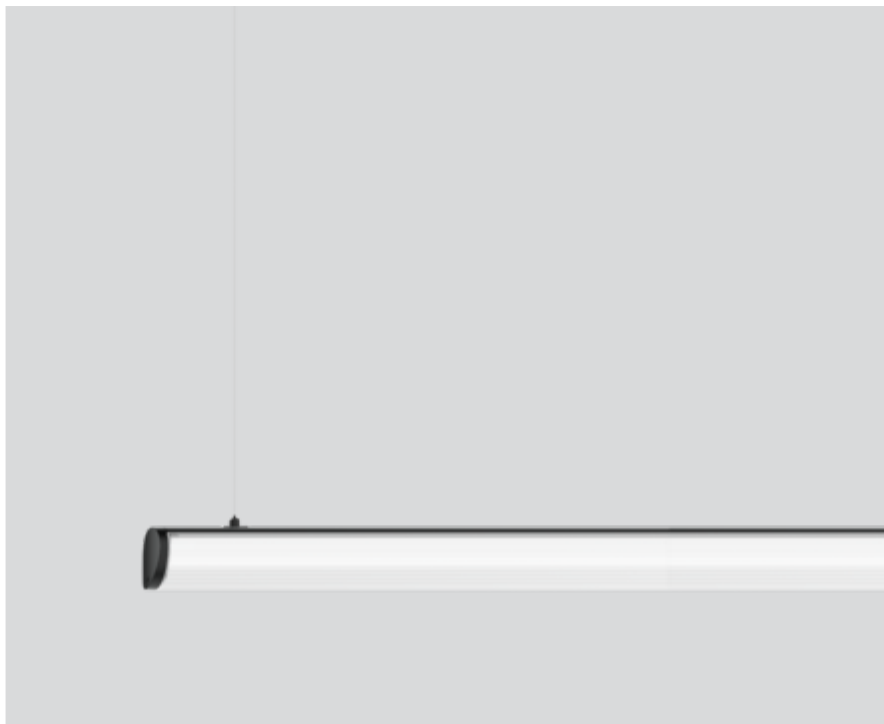
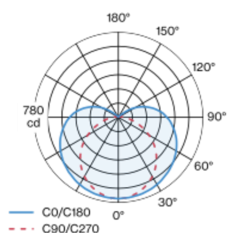


058-5035038C



Lichtverteilung



Notizen

Anzahl / Datum



Decke / Wand , Aufbau

Schwarz , RAL9005 ¹

2470 lm/m

IP20

3640 lm

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 500

initial MacAdam

R_q: 99, R_f: 91, R_{1-15}: 89

MR 0.61

MDER 0

IDENT 0.00

Clear Cover

opal (lambertsch)

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$\overline{\text{SVM}} \leq 0.4^2$$

DALI-2

System 34 W

SK1 220-240V

System 107 lm/W³

23 W/m

Länge 1474 mm

Breite 60 mm

Höhe 60 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



[058-50305038C'] 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 +/- 100 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

23.11.2024

TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-5035038C



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch inkl. opaler Verbinder	Reinweiß		058-3013117
mechanisch inkl. opaler Verbinder	Tiefschwarz		058-3013118
mechanisch & elektrisch inkl. opaler Verbinder	Reinweiß		058-3013127
mechanisch & elektrisch inkl. opaler Verbinder	Tiefschwarz		058-3013128
mechanisch inkl. opaler Verbinder	Reinweiß	60-18-7	058-3013217
mechanisch inkl. opaler Verbinder	Tiefschwarz	60-18-7	058-3013218
mechanisch & elektrisch inkl. opaler Verbinder	Reinweiß	37-23-10	058-3013227
mechanisch & elektrisch inkl. opaler Verbinder	Tiefschwarz	37-23-10	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

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	058-3018627
Tiefschwarz	058-3018628



TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-5035038C



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

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)
	Chrom	058-3014210
	Schwarz	058-3014218
angular max. 60°	Chrom	058-3014310
angular max. 60°	Schwarz	058-3014318



CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



CANOPY

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2	Reinweiß	90	005-2600037
DALI-2	Tiefschwarz	90	005-2600038



Elektrisches Zubehör

END CAP POWER FEEDER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
	Reinweiß	058-3010217
	Tiefschwarz	058-3010218
5 × 1.5 mm ²	Reinweiß	058-3010417
5 × 1.5 mm ²	Tiefschwarz	058-3010418



MIDDLE POWER FEEDER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
	Reinweiß	058-3011217
	Tiefschwarz	058-3011218
5 × 1.5 mm ²	Reinweiß	058-3011317
5 × 1.5 mm ²	Tiefschwarz	058-3011318



L CONEX POWER FEEDER

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
5 × 1.5 mm ²	Reinweiß	058-3018737
5 × 1.5 mm ²	Tiefschwarz	058-3018738



TUBIN 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-5035038C



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

ESSENTIAL SENSOR

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2	Reinweiß	90	058-3019117
DALI-2	Tiefschwarz	90	058-3019118



SENSE SENSOR

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2	Reinweiß	90	058-3019217
DALI-2	Tiefschwarz	90	058-3019218



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)
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	585-60-60	058-4922037
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	585-60-60	058-4922038
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	1185-60-60	058-4924037
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	1185-60-60	058-4924038
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2351-60-60	058-4928037
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2351-60-60	058-4928038
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Reinweiß	2936-60-60	058-4929037
Inkl. Durchgangsverdrahtung	Tiefschwarz	2936-60-60	058-4929038



BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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

