

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4239038



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

7020 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Reflector

symmetric

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

58 W

SK1 220-240V

121 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

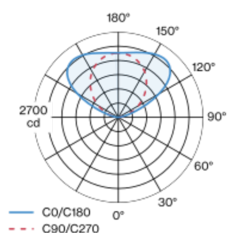
Länge 2936 mm

Breite 60 mm

Höhe 60 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 60 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung - schräg oder gerade - als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Baldachin für Weiterverdrahtung (als Zubehör erhältlich); elektrische Verbindung der Leuchten mittels Buchse/Stecker System; Verbinder (L-, T- oder X-Form) als Zubehör erhältlich; Leuchtenverbindung um eigene Achse drehbar, dadurch beliebige Raumwinkel realisierbar; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; UGR ≤ 10 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; 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)

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

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239038



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

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



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4239038



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING SET

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	75-20-10	058-301417
Tiefschwarz	75-20-10	058-301418



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



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239038



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

