

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4225537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

4070 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Reflector | symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 29.5 W

System 138 lm/W ³

Stecker / Buchse

Abmessungen

Länge 1474 mm | Breite 60 mm | Höhe 60 mm

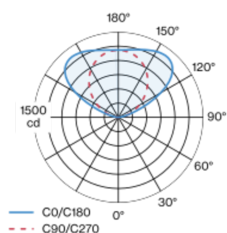
Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 60 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für Lichtsysteme; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung - schräg oder gerade - als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung 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 ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

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



Beleuchtungs- rechner



SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4225537



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 | $LLMF \times RSMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

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 |



[058-4225537] 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

04.07.2025

2 / 4

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4225537



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 |



[*058-4225537] 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

04.07.2025

3 / 4

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system
058-4225537



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 |

