

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124537R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

Chrom

IP20

indirekt 3260 lm

direkt 2650 lm

gesamt 5910 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

### Optisch

Reflector

symmetric

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

42 W

SK1 220-240V

141 lm/W<sup>3</sup>

2 DALI Addr.

### Abmessungen

Länge 1181 mm

Breite 60 mm

Höhe 60 mm

<sup>1</sup> RAL Code

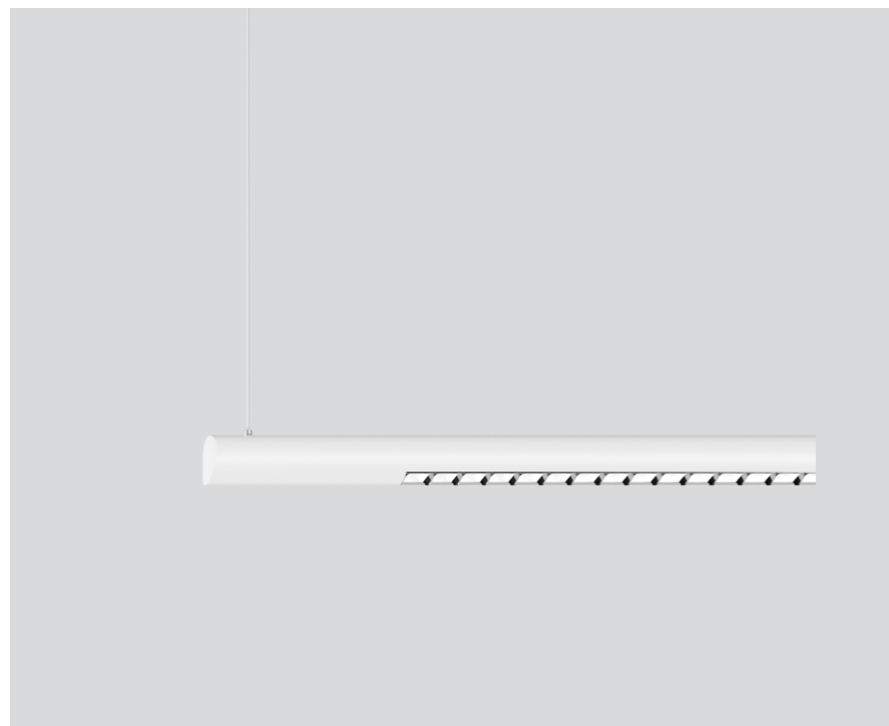
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

### Montage- anleitung

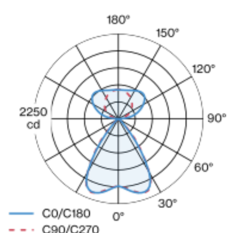


### Beleuchtungs- rechner



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 60 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; für Lichtsysteme; Oberfläche Weiß 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; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; UGR  $\leq 16$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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



# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system  
058-4124537R



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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup> 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 15                  |
| B13                             | 20                  |
| B16                             | 25                  |
| B20                             | 31                  |
| C10                             | 26                  |
| C13                             | 33                  |
| C16                             | 42                  |
| C20                             | 52                  |

### 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 reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124537R



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 <sup>2</sup> | Reinweiß    | 058-3010417      |
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Tiefschwarz | 058-3010418      |



### MIDDLE POWER FEEDER

| TYP                     | FARBE       | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|-------------|------------------|
|                         | Reinweiß    | 058-3011217      |
|                         | Tiefschwarz | 058-3011218      |
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Reinweiß    | 058-3011317      |
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Tiefschwarz | 058-3011318      |



### L CONEX POWER FEEDER

| TYP                     | FARBE       | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|-------------|------------------|
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Reinweiß    | 058-3018737      |
| 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | Tiefschwarz | 058-3018738      |



# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system  
058-4124537R



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      |

