

# SETA 60 CONEX reflector

## direct

surface / suspended system

058-4038638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

6370 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

### Optisch

Reflector

Symmetric

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

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

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

### Elektrisch

DALI-2

46 W

SK1 220-240V

138 lm/W

1 DALI Addr.

### Abmessungen

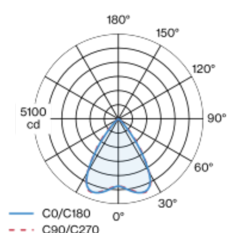
Länge 2351 mm

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 Deckenanbaumontage oder für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung - schräg oder gerade - als Zubehör); einfache Montage mittels Deckenclips (als Zubehör erhältlich) oder 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; Reflektor Chrom; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; Lichtfarbe 4000 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



<sup>1</sup> RAL Code

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

### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner



# SETA 60 CONEX reflector

## direct

surface / suspended system  
058-4038638R



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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- 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



# SETA 60 CONEX reflector

## direct

surface / suspended system

058-4038638R



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	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	Chrom	1500-30-18	058-3014210
	Schwarz	1500-30-18	058-3014218
angular max. 60°	Chrom	1500-30-18	058-3014310
angular max. 60°	Schwarz	1500-30-18	058-3014318



### CONEX CABLE SUSPENSION

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	1500-30-18	058-3018110
Schwarz	1500-30-18	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

surface / suspended system  
058-4038638R



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

