

# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system

058-4024138B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

Chrom dunkel

IP20

1760 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

### Optisch

Reflector

symmetric

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

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

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

### Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 18.6 W

System 95 lm/W<sup>3</sup>

SK1

1 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, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

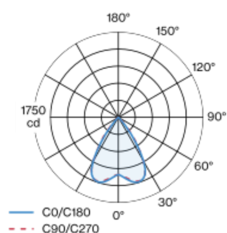
### Montage- anleitung



### Beleuchtungs- rechner



### Lichtverteilung



### Produktskizze



# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system

058-4024138B



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- 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



[058-4024138B] 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

17.04.2025

# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system

058-4024138B



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 plug / socket

surface / suspended system

058-4024138B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### 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



### 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



['058-4024138B'] 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

17.04.2025

4 / 4