

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4134037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

chromo oscuro

IP20

indirecto 2810 lm

direct 1630 lm

total 4440 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

### Óptico

Reflector

symmetric

UGR  $\leq 13$  ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

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

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

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 42 W

sistema 106 lm/W<sup>3</sup>

CP1

2 DALI Addr.

### Físico

longitud 1181 mm

ancho 60 mm

altura 60 mm

2.8 kg

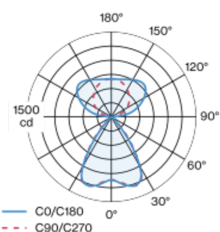
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

### Distribución luminosa

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



[058-4134037B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

1 / 4

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4134037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

### Accesorios de montaje

#### LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico   con conector cubierta opalina	blanco puro		058-3013117
mecánico   con conector cubierta opalina	negro intenso		058-3013118
mecánico y eléctrico   con conector cubierta opalina	blanco puro		058-3013127
mecánico y eléctrico   con conector cubierta opalina	negro intenso		058-3013128
mecánico   con conector cubierta opalina	blanco puro	60-18-7	058-3013217
mecánico   con conector cubierta opalina	negro intenso	60-18-7	058-3013218
mecánico y eléctrico   con conector cubierta opalina	blanco puro	37-23-10	058-3013227
mecánico y eléctrico   con conector cubierta opalina	negro intenso	37-23-10	058-3013228

#### L CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018727
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018728

#### T CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018827
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018828

#### X CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018927
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018928

#### CONEX flex connector

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	058-3018627
negro intenso	058-3018628



[058-4134037B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

2 / 4

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4134037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Accesorios de montaje

#### MOUNTING SET

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	75-20-10	058-3014117
negro intenso	75-20-10	058-3014118



#### CABLE SUSPENSION

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	cromo	058-3014210
	negro	058-3014218
angular máx. 60°	cromo	058-3014310
angular máx. 60°	negro	058-3014318



#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cromo	058-3018110
negro	058-3018118



#### CANOPY

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2	blanco puro	90	005-2600037
DALI-2	negro intenso	90	005-2600038



### Accesorios eléctricos

#### END CAP POWER FEEDER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	blanco puro	058-3010217
	negro intenso	058-3010218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanco puro	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	058-3010418



#### MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	blanco puro	058-3011217
	negro intenso	058-3011218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanco puro	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	058-3011318



#### L CONEX POWER FEEDER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanco puro	058-3018737
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	058-3018738



[058-4134037B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4134037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Accesorios eléctricos

#### ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
brillantez & presencia	blanco puro	90-60-65	058-3019117
brillantez & presencia	negro intenso	90-60-65	058-3019118



#### SENSE SENSOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad, CO2	blanco puro	058-3019217
brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad, CO2	negro intenso	058-3019218



### Accesorios opticos

#### END CAP

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	058-3010017
negro intenso	058-3010018



### Accesorios opticos

#### BLIND CHANNEL standard

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con cableado pasante	blanco puro	585-60-60	058-4922037
con cableado pasante	negro intenso	585-60-60	058-4922038
con cableado pasante	blanco puro	1185-60-60	058-4924037
con cableado pasante	negro intenso	1185-60-60	058-4924038
con cableado pasante	blanco puro	2351-60-60	058-4928037
con cableado pasante	negro intenso	2351-60-60	058-4928038
con cableado pasante	blanco puro	2936-60-60	058-4929037
con cableado pasante	negro intenso	2936-60-60	058-4929038



#### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con cableado pasante	blanco puro	585-60-60	058-4932037
con cableado pasante	negro intenso	585-60-60	058-4932038
con cableado pasante	blanco puro	1185-60-60	058-4934037
con cableado pasante	negro intenso	1185-60-60	058-4934038
con cableado pasante	blanco puro	2351-60-60	058-4938037
con cableado pasante	negro intenso	2351-60-60	058-4938038
con cableado pasante	blanco puro	2936-60-60	058-4939037
con cableado pasante	negro intenso	2936-60-60	058-4939038



[058-4134037B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

03.05.2025