

# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system

058-4024038B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido

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

cromo oscuro

IP20

1630 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.55

### Óptico

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>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 18.6 W

sistema 88 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

### Físico

longitud 1181 mm

ancho 60 mm

altura 60 mm

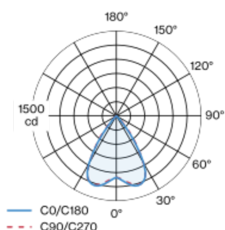
<sup>1</sup> Código RAL

<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



[058-4024038B] 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)

12.04.2025

# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system  
058-4024038B



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  
MF Factor de mantenimiento  
LMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local  
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara  
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

### 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



# SETA 60 CONEX reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4024038B



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



# SETA 60 CONEX reflector

## direct plug / socket

surface / suspended system  
058-4024038B



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



[058-4024038B] 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  $\pm 150\text{ K}$ . 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)