

# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

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

cromo 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

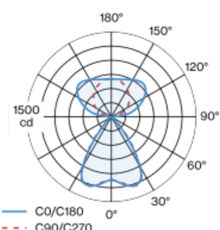
<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Distribución luminosa

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[058-4124037B] 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

09.04.2025

# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124037B



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           |



[058-4124037B] 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

09.04.2025

2 / 4

# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124037B



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           |



[058-4124037B] 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

09.04.2025

# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system  
058-4124037B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### ESSENTIAL SENSOR

| TIPO                   | COLOR         | L-AN-AL<br>(MM) | NÚMERO(S) DE<br>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<br>(MM) | NÚMERO(S) DE<br>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<br>(MM) | NÚMERO(S) DE<br>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              |

