

# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system  
058-4039138R

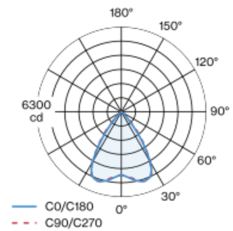


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 60 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en negro; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); fácil montaje mediante clips de techo (disponible como accesorio) o regulación de la altura sin necesitar herramientas; baldaquino para cableado pasante (disponible como accesorio); unión eléctrica de las luminarias con conexión macho/hembra; conector (en forma de L, T o X) disponible como accesorio; conexión de luminaria girable en su propio eje que permite la orientación en cualquier ángulo de la sala; perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Suspendido            |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| cromo                         |
| IP20                          |
| 7390 lm                       |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81   |
| MDER 0.74   |

### Óptico

|                             |
|-----------------------------|
| Reflector                   |
| symmetric                   |
| UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>      |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 54 W                  |
| sistema 137 lm/W <sup>3</sup> |
| CP1                           |
| 1 DALI Addr.                  |

### Físico

|                  |
|------------------|
| longitud 2936 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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SETA 60 CONEX reflector

## direct socket / socket

surface / suspended system  
058-4039138R



|                  |  |
|------------------|--|
| 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 socket / socket

surface / suspended system

058-4039138R



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 socket / socket

surface / suspended system  
058-4039138R



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           |

