

# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system  
058-4224138



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

3030 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-5)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Óptico

Reflector

symmetric

UGR  $< 10$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Eléctrico

DALI-2

sistema 24.1 W

CP1 220-240V

sistema 126 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Físico

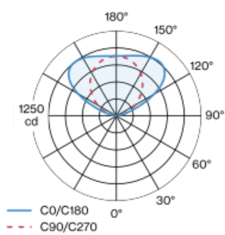
longitud 1181 mm

ancho 60 mm

altura 60 mm

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 suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); 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; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; UGR  $\leq 10$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1 220-240V; 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



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system  
058-4224138



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                          | 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 indirect plug / socket

suspended system

058-4224138



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 indirect plug / socket

suspended system  
058-4224138



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### ESSENTIAL SENSOR

| TIPO   | COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|---------------|--------|-----------------------|
| DALI-2 | Blanco puro   | 90     | 058-3019117           |
| DALI-2 | negro intenso | 90     | 058-3019118           |



### SENSE SENSOR

| TIPO   | COLOR         | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|---------------|--------|-----------------------|
| DALI-2 | Blanco puro   | 90     | 058-3019217           |
| DALI-2 | negro intenso | 90     | 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           |

