

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

## socket / socket

suspended system

058-4138537R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Sospeso

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

cromato

IP20

indiretto 6510 lm | diretto 6170 lm

totale 12680 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

### Ottico

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>

### Dati elettrici

DALI-2 | 2 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 87 W

sistema 146 lm/W <sup>3</sup>

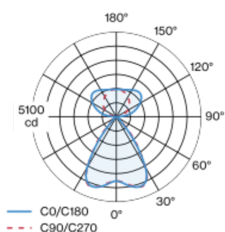
presa / presa

### Dati fisici

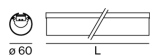
lunghezza 2351 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo Ø 60 mm) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri bianco puro; montaggio a sospensione (funi di 1500mm - obliquo o diritto - come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; rosone per cablaggio passante (disponibile come accessorio); collegamento elettrico degli apparecchi tramite sistema presa/spina; connettore (a L, a T o a X) disponibile come accessorio; collegamento dell'apparecchio ruotabile attorno al proprio asse, il che rende possibile realizzare qualsiasi angolo spaziale; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto, con comandi separati; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

## socket / socket

suspended system

058-4138537R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |   |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |   |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |   |        |        |
|                            |  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |  | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |        |

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

### Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 15                   |
| B13                             | 20                   |
| B16                             | 25                   |
| B20                             | 31                   |
| C10                             | 26                   |
| C13                             | 33                   |
| C16                             | 42                   |
| C20                             | 52                   |

### Accessori di montaggio

#### LINEAR CONNECTOR surface

| TIPO                   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|--------|---------------|
| meccanico              | bianco puro  | 60     | 058-3013117   |
| meccanico              | nero intenso | 60     | 058-3013118   |
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 60     | 058-3013127   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 60     | 058-3013128   |

#### LINEAR CONNECTOR suspended

| TIPO                   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|--------|---------------|
| meccanico              | bianco puro  | 60     | 058-3013217   |
| meccanico              | nero intenso | 60     | 058-3013218   |
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 60     | 058-3013227   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 60     | 058-3013228   |

#### L CONEX CONNECTOR

| TIPO                   | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|---------------|
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 058-3018727   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 058-3018728   |

#### T CONEX CONNECTOR

| TIPO                   | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|---------------|
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 058-3018827   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 058-3018828   |

#### X CONEX CONNECTOR

| TIPO                   | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|---------------|
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 058-3018927   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 058-3018928   |

#### CONEX FLEX CONNECTOR

| TIPO                   | COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------------------|--------------|--------|---------------|
| meccanico ed elettrico | bianco puro  | 60     | 058-3018627   |
| meccanico ed elettrico | nero intenso | 60     | 058-3018628   |



[058-4138537R] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.07.2025

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

## socket / socket

suspended system

058-4138537R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori di montaggio

#### CEILING MOUNTING SET

| COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|------------|---------------|
| bianco puro  | 75-20-10   | 058-3014117   |
| nero intenso | 75-20-10   | 058-3014118   |



#### CABLE SUSPENSION

| TIPO                             | COLORE  | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------------|---------|---------------|
| cavo di sospensione              | cromato | 058-3014210   |
| cavo di sospensione              | nero    | 058-3014218   |
| cavo di sospensione angolare 60° | cromato | 058-3014310   |
| cavo di sospensione angolare 60° | nero    | 058-3014318   |



#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

| COLORE  | N. ARTICOLO/I |
|---------|---------------|
| cromato | 058-3018110   |
| nero    | 058-3018118   |



#### CANOPY

| COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| bianco puro  | 90     | 005-2600037   |
| nero intenso | 90     | 005-2600038   |



### Accessori elettrici

#### POWER FEEDER surface

| TIPO                         | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|--------------|---------------|
| alimentatore tappo terminale | bianco puro  | 058-3010217   |
| alimentatore tappo terminale | nero intenso | 058-3010218   |
| alimentatore centrale        | bianco puro  | 058-3011217   |
| alimentatore centrale        | nero intenso | 058-3011218   |



#### POWER FEEDER suspended

| TIPO                         | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|------------------------------|--------------|---------------|
| alimentatore tappo terminale | bianco puro  | 058-3010417   |
| alimentatore tappo terminale | nero intenso | 058-3010418   |
| alimentatore centrale        | bianco puro  | 058-3011317   |
| alimentatore centrale        | nero intenso | 058-3011318   |
| L CONEX alimentatore         | bianco puro  | 058-3018737   |
| L CONEX alimentatore         | nero intenso | 058-3018738   |



### Accessori elettrici

#### ESSENTIAL SENSOR

| TIPO                  | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------------|--------------|------------|---------------|
| luminosità & presenza | bianco puro  | 90-60-65   | 058-3019117   |
| luminosità & presenza | nero intenso | 90-60-65   | 058-3019118   |



#### SENSE SENSOR

| TIPO   | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|--|--------------|---------------|
| luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2 | bianco puro  | 058-3019217   |
| luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2 | nero intenso | 058-3019218   |



[058-4138537R] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.07.2025

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

### socket / socket

suspended system

058-4138537R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### END CAP

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3010017

058-3010018

## Accessori ottici

### BLIND CHANNEL standard

| TIPO                                 | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| spina/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 585-60-60  | 058-4922037   |
| spina/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 585-60-60  | 058-4922038   |
| spina/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 1185-60-60 | 058-4924037   |
| spina/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 1185-60-60 | 058-4924038   |
| spina/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 2351-60-60 | 058-4928037   |
| spina/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 2351-60-60 | 058-4928038   |
| spina/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 2936-60-60 | 058-4929037   |
| spina/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 2936-60-60 | 058-4929038   |

### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| TIPO                                 | COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| presa/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 585-60-60  | 058-4932037   |
| presa/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 585-60-60  | 058-4932038   |
| presa/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 1185-60-60 | 058-4934037   |
| presa/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 1185-60-60 | 058-4934038   |
| presa/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 2351-60-60 | 058-4938037   |
| presa/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 2351-60-60 | 058-4938038   |
| presa/presa   con cablaggio passante | bianco puro  | 2936-60-60 | 058-4939037   |
| presa/presa   con cablaggio passante | nero intenso | 2936-60-60 | 058-4939038   |