

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

## socket / socket

suspended system

058-4138037R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Sospeso

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

Riflettore cromato

IP20

indiretto 5620 lm | diretto 5320 lm

totale 10940 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

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

presa / presa

### Dati fisici

lunghezza 2351 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

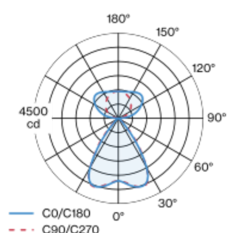
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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 dritto - 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; Riflettore cromato; 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  $\geq 90$ ; 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

058-4138037R



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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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



[058-4138037R] 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

17.07.2025

058-4138037R



Quantità / Data

## CEILING MOUNTING SET

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



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



<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
cromato	058-3018110
nero	058-3018118

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



**END CAP POWER FEEDER surface**

<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
bianco puro	058-3010217
nero intenso	058-3010218

### MIDDLE POWER FEEDER surface

<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
bianco puro	058-3011217
nero intenso	058-3011218



**END CAP POWER FEEDER** suspended

<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
bianco puro	058-3010417
nero intenso	058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER suspended

<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
bianco puro	058-3011317
nero intenso	058-3011318



**L CONEX POWER FEEDER** suspended

<b>COLORE</b>	<b>N. ARTICOLO/ID</b>
bianco puro	058-3018737
nero intenso	058-3018738



# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

### socket / socket

suspended system

058-4138037R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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



## Accessori ottici

### END CAP

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	058-3010017
nero intenso	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

