

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124638B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

cromo scuro

IP20

indiretto 3710 lm | diretto 2150 lm

totale 5860 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

### 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 42 W

sistema 140 lm/W <sup>3</sup>

spina / calzino

### Dati fisici

lunghezza 1181 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

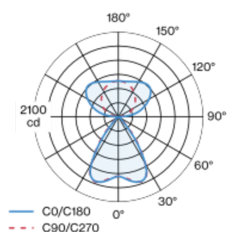
2.8 kg

<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

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124638B



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 del locale				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di sopravvivenza della lampada		
		LSF			

<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



["058-4124638B"] 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

16.06.2025

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124638B



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
cable suspension	cromato	058-3014210
cable suspension	nero	058-3014218
cable suspension angular max. 60°	cromato	058-3014310
cable suspension angular max. 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
end cap power feeder	bianco puro	058-3010217
end cap power feeder	nero intenso	058-3010218
middle power feeder	bianco puro	058-3011217
middle power feeder	nero intenso	058-3011218



### POWER FEEDER suspended

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
end cap power feeder	bianco puro	058-3010417
end cap power feeder	nero intenso	058-3010418
middle power feeder	bianco puro	058-3011317
middle power feeder	nero intenso	058-3011318
L CONEX power feeder	bianco puro	058-3018737
L CONEX power feeder	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



["058-4124638B"] 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

16.06.2025

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system  
058-4124638B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### 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
plug/socket   incl. through wiring	bianco puro	585-60-60	058-4922037
plug/socket   incl. through wiring	nero intenso	585-60-60	058-4922038
plug/socket   incl. through wiring	bianco puro	1185-60-60	058-4924037
plug/socket   incl. through wiring	nero intenso	1185-60-60	058-4924038
plug/socket   incl. through wiring	bianco puro	2351-60-60	058-4928037
plug/socket   incl. through wiring	nero intenso	2351-60-60	058-4928038
plug/socket   incl. through wiring	bianco puro	2936-60-60	058-4929037
plug/socket   incl. through wiring	nero intenso	2936-60-60	058-4929038

#### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
socket/socket   incl. through wiring	bianco puro	585-60-60	058-4932037
socket/socket   incl. through wiring	nero intenso	585-60-60	058-4932038
socket/socket   incl. through wiring	bianco puro	1185-60-60	058-4934037
socket/socket   incl. through wiring	nero intenso	1185-60-60	058-4934038
socket/socket   incl. through wiring	bianco puro	2351-60-60	058-4938037
socket/socket   incl. through wiring	nero intenso	2351-60-60	058-4938038
socket/socket   incl. through wiring	bianco puro	2936-60-60	058-4939037
socket/socket   incl. through wiring	nero intenso	2936-60-60	058-4939038