

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4125137R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto, Sospeso

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

cromato

IP20

indiretto 3790 lm

diretto 3280 lm

totale 7070 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

### Ottico

Reflector

symmetric

UGR < 16, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

sistema 53 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 133 lm/W<sup>3</sup>

2 DALI Addr.

### Dati fisici

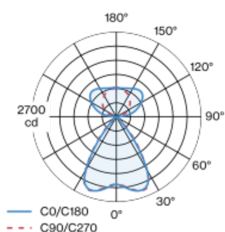
lunghezza 1474 mm

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; 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 ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 1 220-240V; 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



<sup>1</sup> Codice RAL

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

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

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4125137R



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

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico   connettore copertura opale incl.	bianco puro		058-3013117
meccanico   connettore copertura opale incl.	nero intenso		058-3013118
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	bianco puro		058-3013127
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	nero intenso		058-3013128
meccanico   connettore copertura opale incl.	bianco puro	60-18-7	058-3013217
meccanico   connettore copertura opale incl.	nero intenso	60-18-7	058-3013218
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	bianco puro	37-23-10	058-3013227
meccanico ed elettrico   con connettore cover opale	nero intenso	37-23-10	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

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	058-3018627
nero intenso	058-3018628



[058-4125137R] 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

23.11.2024

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4125137R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### 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
	cromato	058-3014210
	nero	058-3014218
angular max. 60°	cromato	058-3014310
angular max. 60°	nero	058-3014318



### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



### CANOPY

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2	bianco puro	90	005-2600037
DALI-2	nero intenso	90	005-2600038



## Accessori elettrici

### END CAP POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
	bianco puro	058-3010217
	nero intenso	058-3010218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
	bianco puro	058-3011217
	nero intenso	058-3011218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3011318



### L CONEX POWER FEEDER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	058-3018737
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	058-3018738



# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4125137R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori elettrici

#### ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2	bianco puro	90	058-3019117
DALI-2	nero intenso	90	058-3019118



#### SENSE SENSOR

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2	bianco puro	90	058-3019217
DALI-2	nero intenso	90	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
con cablaggio passante	bianco puro	585-60-60	058-4922037
con cablaggio passante	nero intenso	585-60-60	058-4922038
con cablaggio passante	bianco puro	1185-60-60	058-4924037
con cablaggio passante	nero intenso	1185-60-60	058-4924038
con cablaggio passante	bianco puro	2351-60-60	058-4928037
con cablaggio passante	nero intenso	2351-60-60	058-4928038
con cablaggio passante	bianco puro	2936-60-60	058-4929037
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
con cablaggio passante	bianco puro	585-60-60	058-4932037
con cablaggio passante	nero intenso	585-60-60	058-4932038
con cablaggio passante	bianco puro	1185-60-60	058-4934037
con cablaggio passante	nero intenso	1185-60-60	058-4934038
con cablaggio passante	bianco puro	2351-60-60	058-4938037
con cablaggio passante	nero intenso	2351-60-60	058-4938038
con cablaggio passante	bianco puro	2936-60-60	058-4939037
con cablaggio passante	nero intenso	2936-60-60	058-4939038

