

# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4228037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco puro | RAL 9010

IP20

5620 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  $\leq 10$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 47 W

sistema 120 lm/W<sup>3</sup>

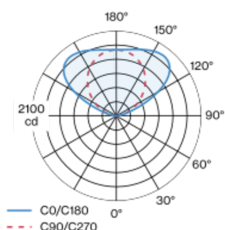
spina / calzino

## 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; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto; UGR  $\leq 10$ ; 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 indirect plug / socket

suspended system

058-4228037



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4228037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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



60 18 7

### LINEAR CONNECTOR suspended

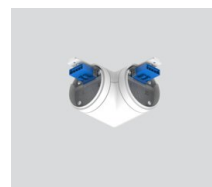
TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	bianco puro	60	058-3013217
meccanico	nero intenso	60	058-3013218
meccanico ed elettrico	bianco puro	60	058-3013227
meccanico ed elettrico	nero intenso	60	058-3013228



60 18 7

### 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



# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4228037



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



# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4228037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici

### END CAP POWER FEEDER surface

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3010217

058-3010218



### MIDDLE POWER FEEDER surface

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3011217

058-3011218



### END CAP POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3010417

058-3010418



### MIDDLE POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3011317

058-3011318



### L CONEX POWER FEEDER suspended

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3018737

058-3018738



## Accessori elettrici

### ESSENTIAL SENSOR

#### TIPO

luminosità & presenza

luminosità & presenza

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### L-L-A (MM)

90-60-65

90-60-65

#### N. ARTICOLO/I

058-3019117

058-3019118



### SENSE SENSOR

#### TIPO

luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2

luminosità, presenza, temperatura, livello di rumore, umidità, CO2

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

058-3019217

058-3019218



[058-4228037] 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

02.08.2025

# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system  
058-4228037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### END CAP

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	058-3010017
nero intenso	058-3010018



ø 60  
12

## Accessori ottici

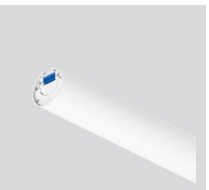
### BLIND CHANNEL standard

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

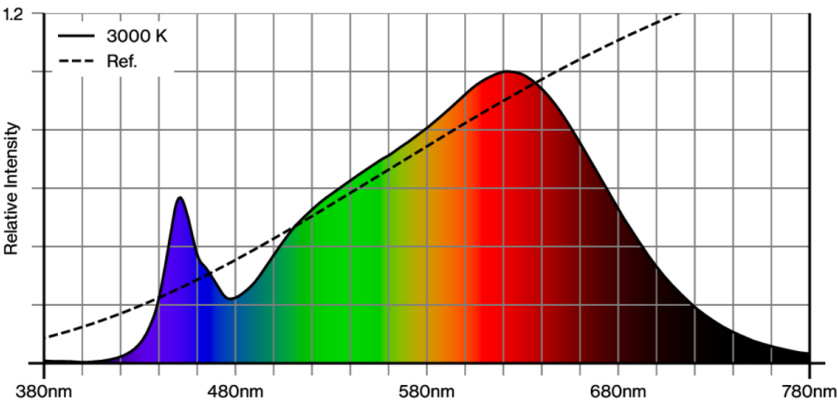


### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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



## Resa cromatica



# SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

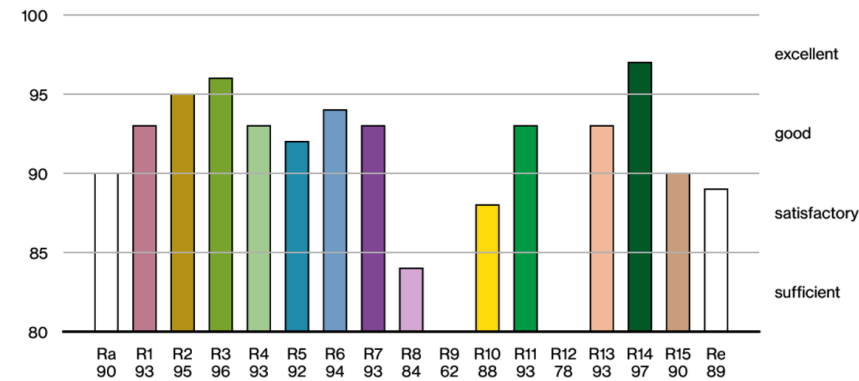
058-4228037



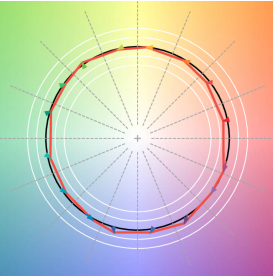
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.