

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039637B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco puro | RAL 9010 ¹

cromo scuro

IP20

6460 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 54 W

sistema 120 lm/W ³

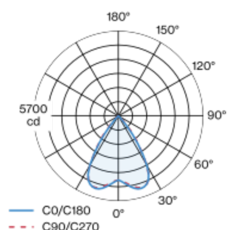
presa / presa

Dati fisici

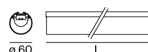
lunghezza 2936 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

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 bianche; montaggio a soffitto o sospensione (funi di 1500mm - obliquo o diritto - come accessorio); montaggio facile con clips a soffitto (disponibile come accessorio) o 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; UGR ≤ 19; 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 ≥ 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 socket / socket

surface / suspended system

058-4039637B



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 ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a 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

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



[058-4039637B] 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

02.07.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039637B



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



["058-4039637B"] 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

02.07.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039637B



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

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

spina/presa | con cablaggio passante

COLORE

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

L-L-A (MM)

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

N. ARTICOLO/I

058-4922037

058-4922038

058-4924037

058-4924038

058-4928037

058-4928038

058-4929037

058-4929038

BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TIPO

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

presa/presa | con cablaggio passante

COLORE

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

bianco puro

nero intenso

L-L-A (MM)

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

N. ARTICOLO/I

058-4932037

058-4932038

058-4934037

058-4934038

058-4938037

058-4938038

058-4939037

058-4939038