

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

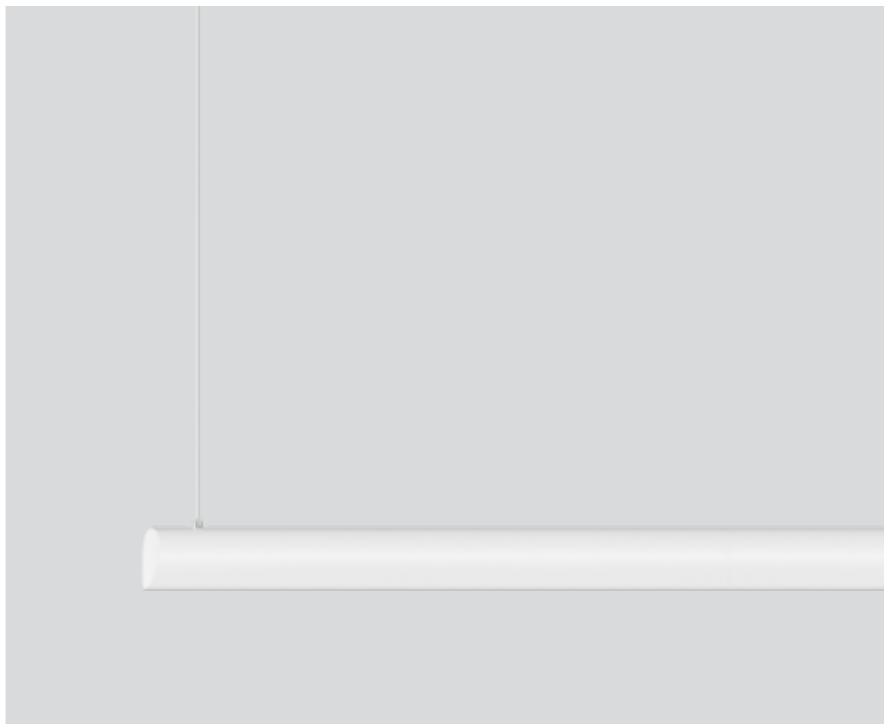
058-4224037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



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 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 ≤ 10; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; colore della luce 3000 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; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 ¹

IP20

2810 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 10 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 24.1 W

sistema 117 lm/W ³

spina / calzino

Dati fisici

lunghezza 1181 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

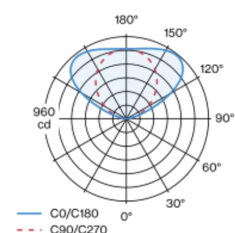
2.8 kg

¹ Codice RAL

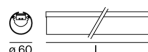
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ 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 indirect plug / socket

suspended system

058-4224037



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				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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



[058-4224037] 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

15.06.2025

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4224037



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



[058-4224037] 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

15.06.2025

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system
058-4224037



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

