

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239137



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

IP20

7580 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

Reflector

symmetric

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 58 W

classe isolamento 1

sistema 131 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

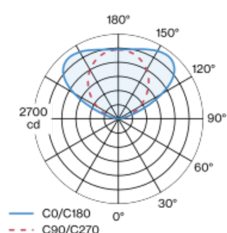
lunghezza 2936 mm

larghezza 60 mm

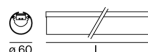
altezza 60 mm

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 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 $65^\circ \leq 1500$ 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; 220-240 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



¹ Codice RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239137



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

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



[058-4239137] 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

02.02.2025

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239137



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 ²	bianco puro	058-3010417
5 x 1.5 mm ²	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 ²	bianco puro	058-3011317
5 x 1.5 mm ²	nero intenso	058-3011318



L CONEX POWER FEEDER

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



["058-4239137"] 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

02.02.2025

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4239137



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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



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

