

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso
nero intenso | RAL 9005
Riflettore cromato
IP20
6840 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89
MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

Reflector | symmetric
UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 54 W
sistema 127 lm/W ³
presa / presa

Dati fisici

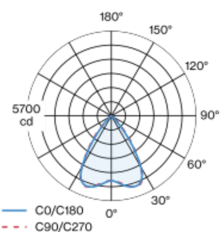
lunghezza 2936 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

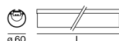
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



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

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



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

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

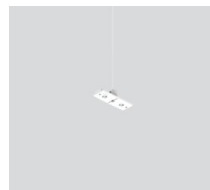
CEILING MOUNTING SET

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	75-20-10	058-3014117
nero intenso	75-20-10	058-3014118



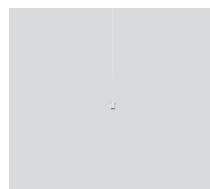
CABLE SUSPENSION

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



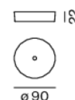
CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



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



[058-4039038R] 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

09.08.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R



Progetto / Tipo

Appunti

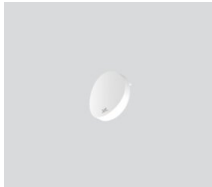
Quantità / Data

Accessori ottici

END CAP

COLORE
bianco puro
nero intenso

N. ARTICOLO/I
058-3010017
058-3010018

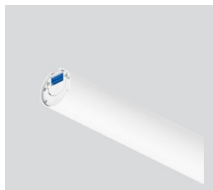


ø 60
12

Accessori ottici

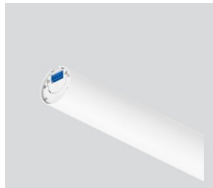
BLIND CHANNEL standard

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

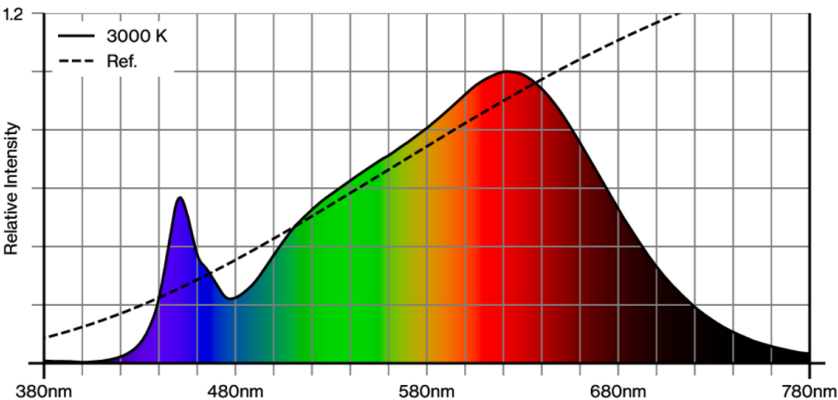


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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



[058-4039038R] 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

09.08.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039038R

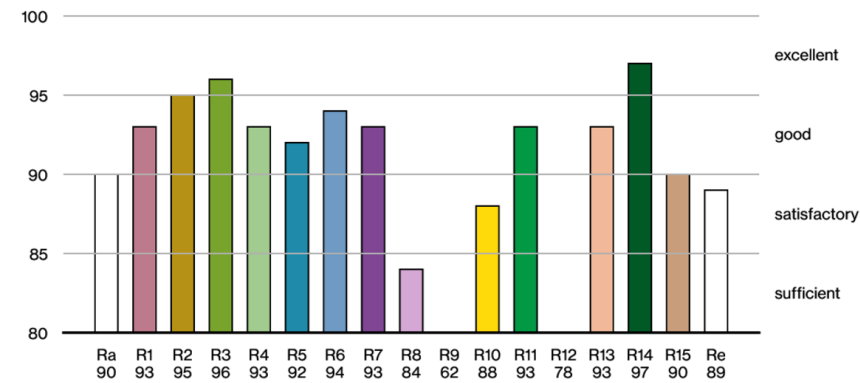


Progetto / Tipo

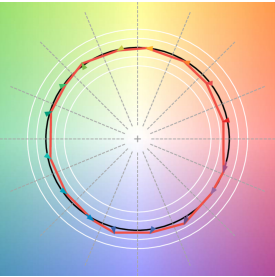
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



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.