

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039138R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso
nero intenso | RAL 9005
Riflettore cromato
IP20
7390 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
 $R_g: 99$ | $R_f: 92$ | $R_{f(1-15)}: 90$
MR 0.81 | MDER 0.74

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 137 lm/W ³
presa / presa

Dati fisici

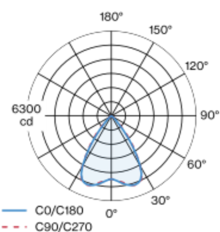
lunghezza 2936 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

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

058-4039138R



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

058-4039138R



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

058-4039138R



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 |



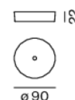
CONNECTOR CABLE SUSPENSION

| 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

058-4039138R



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



['058-4039138R'] 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

08.08.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039138R



Progetto / Tipo

Appunti

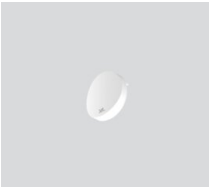
Quantità / Data

Accessori ottici

END CAP

| COLORE |
|--------------|
| bianco puro |
| nero intenso |

| N. ARTICOLO/I |
|---------------|
| 058-3010017 |
| 058-3010018 |

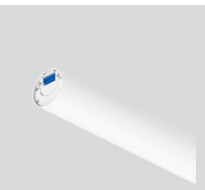


ø 60
12

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 |

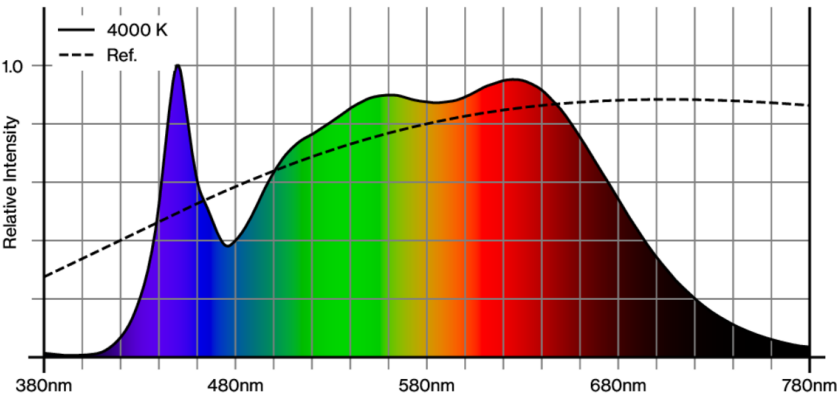


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| 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



["058-4039138R"] 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

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4039138R

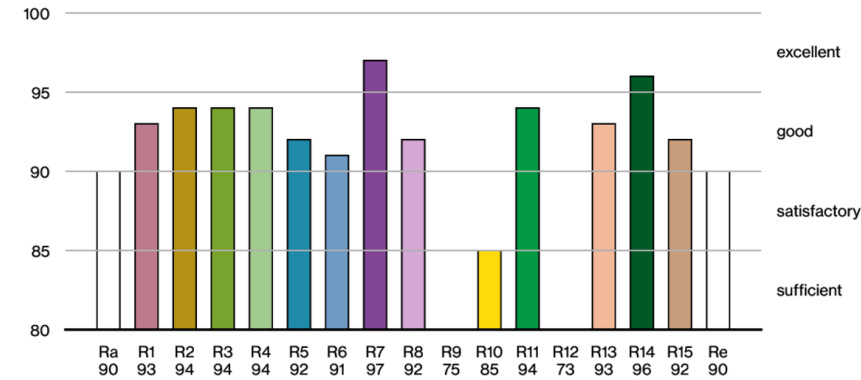


Progetto / Tipo

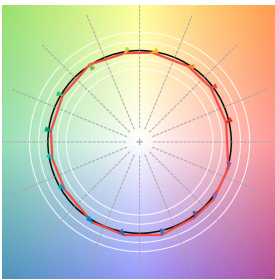
Appunti

Quantità / Data

CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (4000 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.