

SETA 60 CONEX reflector

direct plug / socket

surface / suspended system

058-4025138B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 ¹

cromo scuro

IP20

2350 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R₁₋₁₅: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 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 24.9 W

sistema 94 lm/W ³

spina / calzino

Dati fisici

lunghezza 1474 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

2.58 kg

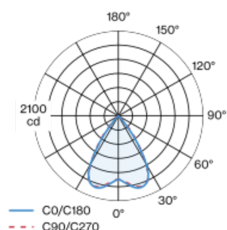
¹ Codice RAL

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

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 nero; montaggio a plafone 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 $65^\circ \leq 1500$ 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



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SETA 60 CONEX reflector

direct plug / socket

surface / suspended system

058-4025138B



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 | | | | |
| 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 |



["058-4025138B"] 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

16.06.2025

SETA 60 CONEX reflector

direct plug / socket

surface / suspended system

058-4025138B



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 |



['058-4025138B'] 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

16.06.2025

SETA 60 CONEX reflector

direct plug / socket

surface / suspended system
058-4025138B



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 |