

SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138037R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9010 ¹

cromato

IP20

indiretto 5620 lm

diretto 5320 lm

totale 10940 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

Reflector

symmetric

UGR ≤ 13 , ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 87 W

sistema 126 lm/W³

classe isolamento 1

2 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 2351 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

¹ Codice RAL

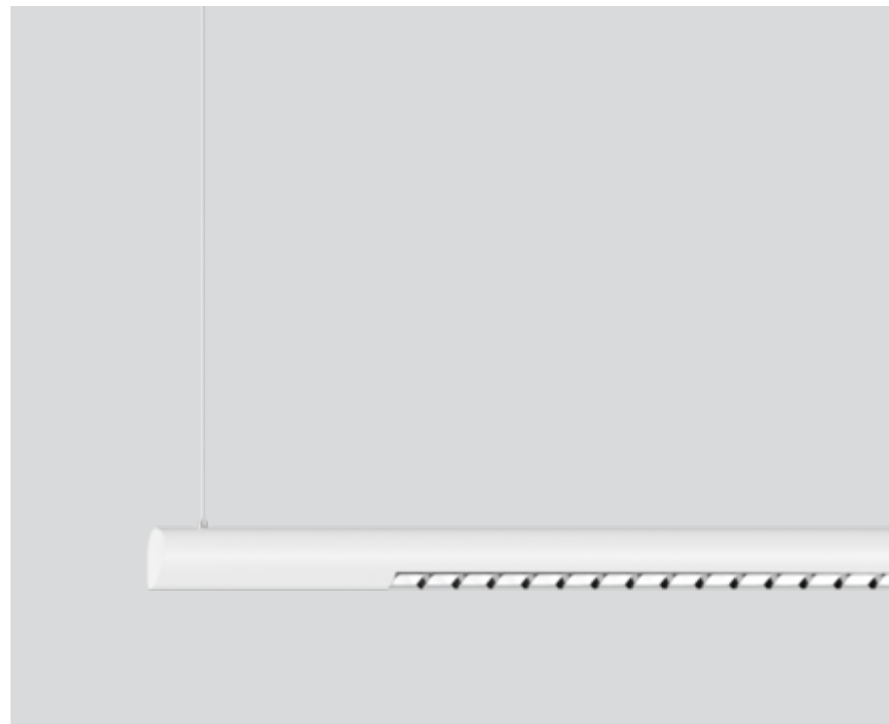
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

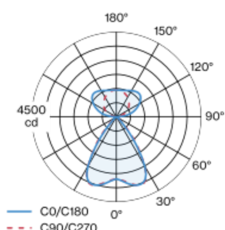


Calcolatore di illuminazione



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 bianco; 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; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto, con comandi separati; UGR ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138037R



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 | 15 |
| B13 | 20 |
| B16 | 25 |
| B20 | 31 |
| C10 | 26 |
| C13 | 33 |
| C16 | 42 |
| C20 | 52 |

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 |



SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138037R



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 |



SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138037R



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 |

