

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system
058-4225037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

IP20

3510 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

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 29.5 W

classe isolamento 1

sistema 119 lm/W³

1 DALI Addr.

Dati fisici

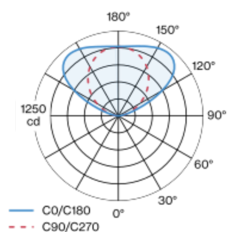
lunghezza 1474 mm

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 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



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 plug / socket

suspended system
058-4225037



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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

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 |



[058-4225037] 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

30.01.2025

suspended system
058-4225037



Quantità / Data

SETA 60 CONEX indirect plug / socket

suspended system

058-4225037



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 |

