

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9538R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005<sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

indiretto 7180 lm

diretto 6690 lm

totale 13870 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

Reflector

Symmetric

UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

113 W

classe isolamento 1 220-240V

123 lm/W

3 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 3400 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

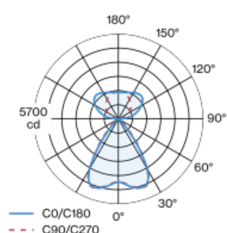


## Calcolatore di illuminazione

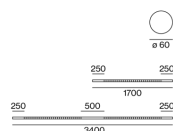


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo Ø 61 mm) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri nero; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce componente diretta: 3000 K; colore della luce componente indiretta: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromato; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; 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; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; 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 linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9538R



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   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 0.9    |
| LSF                        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |  |                   |   |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |
| MF               | Fattore di manutenzione                  | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |

<sup>a</sup> 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                             | 5                    |
| B13                             | 7                    |
| B16                             | 9                    |
| B20                             | 11                   |
| C10                             | 9                    |
| C13                             | 12                   |
| C16                             | 15                   |
| C20                             | 19                   |

## Accessori di montaggio

### END CAPS

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------|---------------|
| bianco | 60     | 074-5090017   |
| nero   | 60     | 074-5090018   |



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I  
074-5091110  
074-6091120



### CORNER CONNECTOR

| TIPO   | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--|--------|------------|---------------|
| 90°   cablaggio Passante incl. 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | bianco | 60-250-250 | 074-5091217   |
| 90°   cablaggio Passante incl. 5 × 1.5 mm <sup>2</sup> | nero   | 60-250-250 | 074-5091218   |



["074-50D9538R"] 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

09.05.2024

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9538R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING FASTENER

#### COLORE

bianco traffico

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

050-2041217

050-2041218



### CABLE SUSPENSION

#### COLORE

cromato

#### N. ARTICOLO/I

005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

#### TIPO

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### COLORE

bianco puro

nero intenso

#### N. ARTICOLO/I

005-2212417

005-2212418



### THROUGH WIRE

#### TIPO

5 x 1,5 mm<sup>2</sup> | 10 pezzi

#### N. ARTICOLO/I

004-90005



## Accessori ottici

### BLIND COVER

#### TIPO

250 mm

250 mm

500 mm

500 mm

#### COLORE

bianco

nero

bianco

nero

#### N. ARTICOLO/I

074-5099107

074-5099108

074-5099117

074-5099118

