

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9538B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 7180 lm

diretto 4790 lm

totale 11970 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  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Dati elettrici

DALI-2

113 W

classe isolamento 1 220-240V

106 lm/W

3 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 3400 mm

larghezza 60 mm

altezza 60 mm

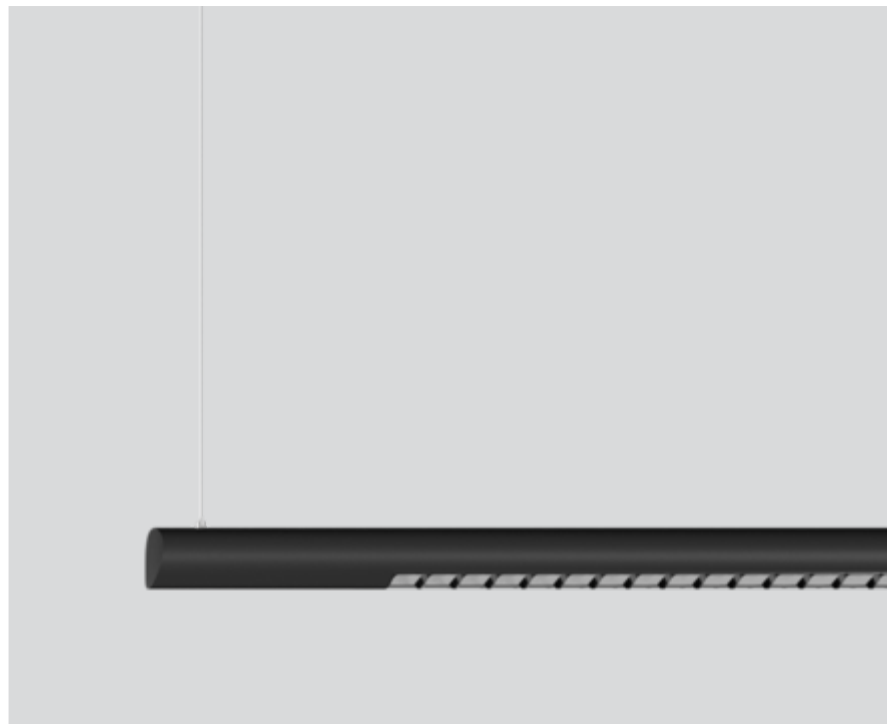
<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio

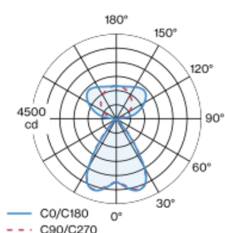


## Calcolatore di illuminazione

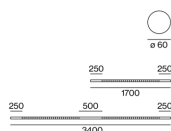


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo  $\varnothing 61 \text{ mm}$ ) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri nero; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); 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 cromo scuro; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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

074-50D9538B



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



[074-50D9538B] 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

10.05.2024

# SETA linear direct / indirect TW power

suspended system  
074-50D9538B



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

## Accessori di montaggio

### CEILING FASTENER

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	050-2041217
nero intenso	050-2041218



### CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212418



### THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi	004-90005



## Accessori ottici

### BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
250 mm	bianco	074-5099107
250 mm	nero	074-5099108
500 mm	bianco	074-5099117
500 mm	nero	074-5099118

