

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4017 006-16122G 046-400401G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL9006 <sup>1</sup>

1050 lm/m

IP20

1230 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Microprismatic

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Dati elettrici

non DIM

13.3 W

classe isolamento 1 220-240V

92 lm/W

11 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 1172 mm

larghezza 60 mm

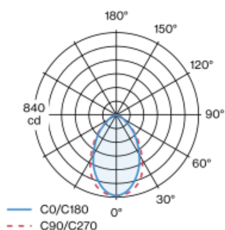
altezza 80 mm

3.1 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-93L4017 006-16122G 046-400401G] 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](http://www.xal.com)

03.07.2024

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4017 006-16122G 046-400401G



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 <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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	60-40-4	046-5010017
1 paio	nero intenso	60-40-4	046-5010018
1 paio	alluminio bianco	60-40-4	046-501001G
1 paio	colori speciali	60-40-4	046-501001X



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10



### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



## Accessori di montaggio

### CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4017 006-16122G 046-400401G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I	
005-2122110	

### CABLE RAIL

Ø (MM)		N. ARTICOLO/I
1200		005-2491110

## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

TIPO		N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi		004-90003
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 pezzi		004-90005

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco traffico	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212418

