

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

2250 lm/m

IP20

1960 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

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

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

## Dati elettrici

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 19.0 W

classe isolamento 1

sistema 103 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

22 W/m

## Dati fisici

lunghezza 872 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

2.29 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

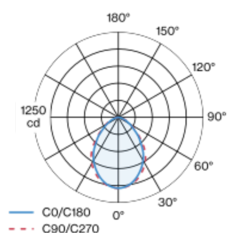
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-9333D37 006-16092Z 046-4003018] 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)

14.12.2024

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

### Componenti

#### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16092Z

#### INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
872 mm	nero intenso	872-60-80	046-4003018



### 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



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING CLIP

COLORE	N. ARTICOLO/I
trasparente	034-11636



## 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	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco traffico	90-90-22	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	90-90-22	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	90-90-22	005-2212418

