

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8637 006-16232H 046-4008018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

6290 lm

2680 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 45 W

sistema 140 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

19 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 2344 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

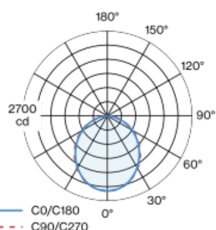
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-93M8637 006-16232H 046-4008018] 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)

18.04.2025

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8637 006-16232H 046-4008018



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO

opal high performance

N. ARTICOLO/I

006-16232H

### INSTALLATION CHANNEL

COLORE

nero intenso

L-L-A (MM)

2344-60-80

N. ARTICOLO/I

046-4008018

## Accessori di montaggio

### END CAPS

TIPO

1 paio

1 paio

1 paio

1 paio

COLORE

bianco traffico

nero intenso

alluminio bianco

colori speciali

L-L-A (MM)

60-40-4

60-40-4

60-40-4

60-40-4

N. ARTICOLO/I

046-5010017

046-5010018

046-501001G

046-501001X

## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR

TIPO

1 pezzo

10 pezzi

N. ARTICOLO/I

005-40046

005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I

006-14000



[007-93M8637 006-16232H 046-4008018] 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

18.04.2025

2 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M8637 006-16232H 046-4008018



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING CLIP

COLORE  
trasparente

N. ARTICOLO/I  
034-11636



## Accessori di montaggio

### CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I  
005-2122110



### CABLE RAIL

Ø (MM)  
1200

N. ARTICOLO/I  
005-2491110



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

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

N. ARTICOLO/I  
004-90003  
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

