

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092H 046-400301X



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Sospeso

colori speciali

IP20

2260 lm

2590 lm/m

### 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

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 19.0 W

sistema 119 lm/W <sup>2</sup>

22 W/m

### Dati fisici

lunghezza 872 mm | larghezza 60 mm | altezza 80 mm

2.13 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092H 046-400301X



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
opal high performance	006-16092H

### INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
colori speciali	872-60-80	046-400301X

## 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



[007-9333D37 006-16092H 046-400301X] 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)

21.06.2025

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092H 046-400301X



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING CLIP surface

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
10 pezzi	004-90003
10 pezzi	004-90005



## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	90-90-22	005-2212317
nero intenso	90-90-22	005-2212318
bianco puro	90-90-22	005-2212417
nero intenso	90-90-22	005-2212418

