

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2617 006-16062Z 046-400201G

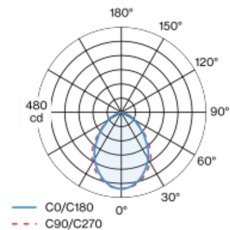


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri grigio; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto , Sospeso
grigio , RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
813 lm
1420 lm/m

### LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

### Ottico

Microprismatic
microprismatic
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 6.9 W
sistema 118 lm/W <sup>3</sup>
classe isolamento 1
12 W/m

### Dati fisici

bordo
lunghezza 572 mm
larghezza 60 mm
altezza 80 mm
1.7 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



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2617 006-16062Z 046-400201G



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

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO  
microprismatico

N. ARTICOLO/I  
006-16062Z

### INSTALLATION CHANNEL

COLORE  
alluminio bianco

L-L-A (MM)  
572-60-80

N. ARTICOLO/I  
046-400201G

## 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  
1 pezzo  
10 pezzi

N. ARTICOLO/I  
005-40046  
005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I  
006-14000



[007-93L2617 006-16062Z 046-400201G] 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

16.04.2025

2 / 3

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2617 006-16062Z 046-400201G



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	N. ARTICOLO/I 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

