

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152H 046-400501X



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Sospeso \_\_\_\_\_

colori speciali \_\_\_\_\_

2020 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2980 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

High Performance Opal \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

29.1 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 1 220-240V \_\_\_\_\_

102 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 1472 mm \_\_\_\_\_

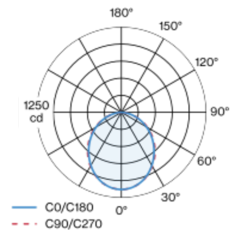
larghezza 60 mm \_\_\_\_\_

altezza 80 mm \_\_\_\_\_

3.6 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-93M5037 006-16152H 046-400501X] 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)

09.05.2024

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152H 046-400501X



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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## 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 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5037 006-16152H 046-400501X



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 mm²   10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 pezzi	004-90005

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm²	bianco traffico	005-2212317
3 x 1,5 mm²	nero intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm²	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm²	nero intenso	005-2212418

