

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4137 006-16122G 046-400401X



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



## Generale

Soffitto , Sospeso	
colori speciali	
1910 lm/m	
IP20	
2240 lm	

## LED

4000 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> : 92 , R <sub>t(1-5)</sub> : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

## Ottico

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

## Dati elettrici

DALI-2	
23.3 W	
classe isolamento 1 220-240V	
96 lm/W	
1 DALI Addr.	
20 W/m	

## Dati fisici

bordo	
lunghezza 1172 mm	
larghezza 60 mm	
altezza 80 mm	
3.1 kg	

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-93M4137 006-16122G 046-400401X] 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)

19.05.2024

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M4137 006-16122G 046-400401X



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## 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

007-93M4137 006-16122G 046-400401X



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco traffico	005-2212317
3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212318
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212418

