

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

1550 lm

1780 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## 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 17.5 W

sistema 89 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

20 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 872 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

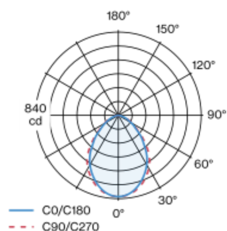
2.29 kg

<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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003017



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Componenti

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16092Z

### INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	872-60-80	046-4003017

## 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



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M3017 006-16092Z 046-4003017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CEILING CLIP

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

