

# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-4002018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

616 lm

1080 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(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

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 6.9 W

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

12 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 572 mm | larghezza 60 mm | altezza 80 mm

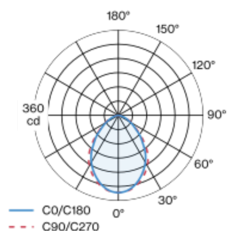
1.7 kg

<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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L2017 006-16062Z 046-4002018



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            | N. ARTICOLO/I |
| microprismatico | 006-16062Z    |

### INSTALLATION CHANNEL

|              |            |               |
|--------------|------------|---------------|
| COLORE       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero intenso | 572-60-80  | 046-4002018   |

## 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     |



[007-93L2017 006-16062Z 046-4002018] 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

21.06.2025

2 / 3



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   |

