

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2017 006-16062G 046-4002018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

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

IP20

1040 lm

1810 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>f(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 12.1 W

sistema 86 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

21 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 572 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

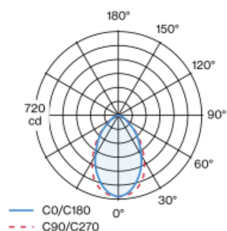
1.7 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2017 006-16062G 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                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |   |        |        |
| 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 (UGR<19)* | 006-16062G    |

### 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     |



[007-93M2017 006-16062G 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

08.04.2025

2 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2017 006-16062G 046-4002018



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   |

