

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2617 006-16062H 046-400201G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

grigio , RAL9006 <sup>1</sup>

2750 lm/m

IP20

1570 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

12.1 W

classe isolamento 1 220-240V

130 lm/W

21 W/m

## Dati fisici

bordo

length 572 mm

width 60 mm

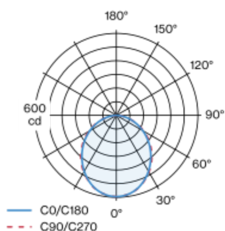
altezza 80 mm

1.55 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-93M2617 006-16062H 046-400201G] 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

02.10.2024

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M2617 006-16062H 046-400201G



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 |
| opal high performance | 006-16062H    |

#### INSTALLATION CHANNEL

|        |                  |            |               |
|--------|------------------|------------|---------------|
| TIPO   | COLORE           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 572 mm | alluminio bianco | 572-60-80  | 046-400201G   |

### 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

007-93M2617 006-16062H 046-400201G



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   |

