

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5137 006-16152H 046-4005017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Sospeso

bianco, RAL9010<sup>1</sup>

2190 lm/m

IP20

3220 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(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

29.1 W

classe isolamento 1 220-240V

111 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 1472 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

3.6 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

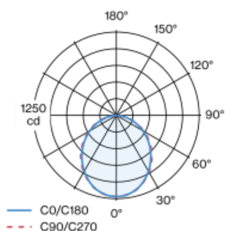
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[007-93M5137 006-16152H 046-4005017] 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)

09.05.2024

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-93M5137 006-16152H 046-4005017



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                             | 7                    |
| B13                             | 10                   |
| B16                             | 12                   |
| B20                             | 14                   |
| C10                             | 10                   |
| C13                             | 20                   |
| C16                             | 24                   |
| C20                             | 28                   |

## 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

007-93M5137 006-16152H 046-4005017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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 mm²   10 pezzi | 004-90003     |
| 5 x 1,5 mm²   10 pezzi | 004-90005     |

## Accessori elettrici

### CANOPY / FEEDER CABLE

|             |                 |               |
|-------------|-----------------|---------------|
| TIPO        | COLORE          | N. ARTICOLO/I |
| 3 x 1,5 mm² | bianco traffico | 005-2212317   |
| 3 x 1,5 mm² | nero intenso    | 005-2212318   |
| 5 x 1,5 mm² | bianco puro     | 005-2212417   |
| 5 x 1,5 mm² | nero intenso    | 005-2212418   |

