

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005<sup>1</sup>

2250 lm/m

IP20

1960 lm

## LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

## Ottico

Microprismatic

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8

19.0 W

classe isolamento 1 220-240V

103 lm/W

1 DALI Addr.

22 W/m

## Dati fisici

lunghezza 872 mm

larghezza 60 mm

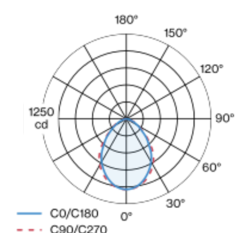
altezza 80 mm

2.29 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-9333D37 006-16092Z 046-4003018] 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

03.07.2024

1 / 3

# MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



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                             | 13                   |
| B13                             | 16                   |
| B16                             | 22                   |
| B20                             | 27                   |
| C10                             | 21                   |
| C13                             | 28                   |
| C16                             | 36                   |
| C20                             | 45                   |

## 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

007-9333D37 006-16092Z 046-4003018



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 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          | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | bianco traffico | 005-2212317   |
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | nero intenso    | 005-2212318   |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | bianco puro     | 005-2212417   |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | nero intenso    | 005-2212418   |

