

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9335D37 006-16152Z 046-4005017



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

3270 lm

2220 lm/m

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Ottico

Microprismatic

microprismatic

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 31 W

sistema 105 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

21 W/m

Dati fisici

lunghezza 1472 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

3.7 kg

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

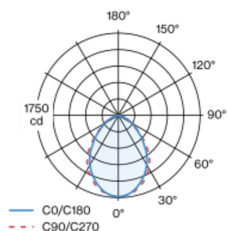
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9335D37 006-16152Z 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 ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 |

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|---------------|
| microprismatico | 006-16152Z |

INSTALLATION CHANNEL

| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|------------|---------------|
| bianco puro | 1472-60-80 | 046-4005017 |

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 |



[007-9335D37 006-16152Z 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

03.05.2025

2 / 3

MINO 60 high lumen

ceiling / suspended system

007-9335D37 006-16152Z 046-4005017



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 ² 10 pezzi | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 pezzi | 004-90005 |



Accessori elettrici

CANOPY / FEEDER CABLE

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|-----------------|------------|---------------|
| 3 x 1,5 mm ² | bianco traffico | 90-90-22 | 005-2212317 |
| 3 x 1,5 mm ² | nero intenso | 90-90-22 | 005-2212318 |
| 5 x 1,5 mm ² | bianco puro | 90-90-22 | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | nero intenso | 90-90-22 | 005-2212418 |

