

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-501451XH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP20

indiretto 1160 lm

diretto 1980 lm

totale 3140 lm

2670 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambersch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 23.8 W

sistema 132 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

20 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1172 mm

larghezza 60 mm

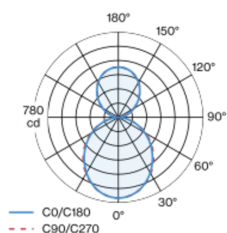
altezza 80 mm

3.2 kg

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system

046-501451XH



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                   |

## 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

### CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I  
005-2122110



### CABLE RAIL

| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|---------------|
| 1200   | 005-2491110   |



# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system  
046-501451XH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|-----------------|------------|---------------|
| 3 x 1,5 mm² | bianco traffico | 90-90-22   | 005-2212317   |
| 3 x 1,5 mm² | nero intenso    | 90-90-22   | 005-2212318   |
| 5 x 1,5 mm² | bianco puro     | 90-90-22   | 005-2212417   |
| 5 x 1,5 mm² | nero intenso    | 90-90-22   | 005-2212418   |

