

# MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system

034-0951618Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

2200 lm/m

IP20

2600 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Ottico

Microprismatic

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

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

## Dati elettrici

non DIM

22.1 W

classe isolamento 1 220-240V

118 lm/W

19 W/m

## Dati fisici

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

curve length 1178 mm

raggio della linea centrale 750 mm

segmento 90°

3.1 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio

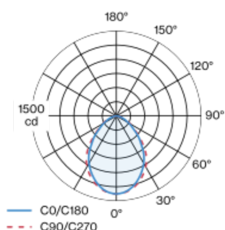


## Calcolatore di illuminazione



Segmento di cerchio in profilo di alluminio rullato in esecuzione squadrata, senza punti di saldatura; elemento CURVE 90°; per sistemi di illuminazione continui; testata finale in alluminio impermeabile alla luce (disponibile come accessorio); senza viti a vista; superficie verniciata a polveri nero; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system  
034-0951618Z



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  | 60-80-8    | 034-0902017   |
| 1 paio | nero intenso     | 60-80-8    | 034-0902018   |
| 1 paio | alluminio bianco | 60-80-8    | 034-090201G   |
| 1 paio | colori speciali  | 60-80-8    | 034-090201X   |



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



# MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system  
034-0951618Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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   |

