

MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system

034-095153XZ



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

1940 lm/m

IP20

2280 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

sistema 221 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 103 lm/W²

1 DALI Addr.

19 W/m

Dati fisici

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

lunghezza curva 1178 mm

raggio della linea centrale 750 mm

segmento 90°

3 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

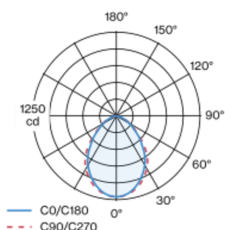


Calcolatore di illuminazione



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 colori speciali; 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 DALI-2; 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 90° high lumen

ceiling / suspended system

034-095153XZ



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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

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



[034-095153XZ] 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

21.11.2024

MINO 60 CURVE 90° high lumen

ceiling / suspended system

034-095153XZ



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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 |

