

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-221053XH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Sospeso

colori speciali

IP20

10500 lm

## 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 (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0^{12}$

SVM  $\leq 0.4^{12}$

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 83 W

sistema 127 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

4 DALI Addr.

## Dati fisici

cavo 1500 mm

diametro 1560 mm

altezza 80 mm

raggio della linea centrale 750 mm

14 kg

<sup>1</sup> combinato

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

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio

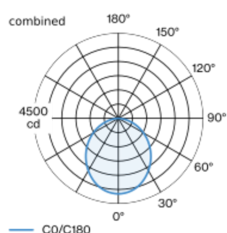


## Calcolatore di illuminazione

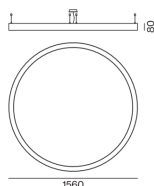


Corpo faro ad anello in profilo di alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione (bianco); superficie verniciata a polveri colori speciali; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; disponibile accessorio fonoassorbente; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-221053XH



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                             | 4                    |
| B13                             | 5                    |
| B16                             | 7                    |
| B20                             | 8                    |
| C10                             | 7                    |
| C13                             | 9                    |
| C16                             | 11                   |
| C20                             | 14                   |

## Accessori acustici

### MINO CIRCLE ACOUSTIC 1500 inlay

| COLORE      | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|--------|---------------|
| marble grey | 1434   | 034-270211D   |
| nero        | 1434   | 034-270211L   |
| bianco      | 1434   | 034-270211W   |

