

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-2210538Z



Progetto / Tipo

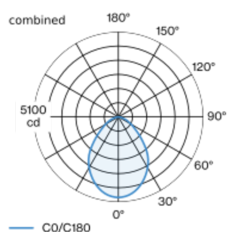
Appunti

Quantità / Data

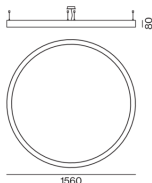


Corpo faro ad anello in profilo di alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione (nero); superficie verniciata a polveri nero; inserto luce LED costituito da alluminio 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; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'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



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

9130 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 83 W

sistema 110 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

4 DALI Addr.

## Dati fisici

cavo 1500 mm

diametro 1560 mm

altezza 80 mm

raggio della linea centrale 750 mm

12.4 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> combinato

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MINO 60 CIRCLE 1500

direct

suspended

034-2210538Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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

