

MINO 60 CIRCLE 1000

direct / indirect

suspended

034-2213637Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

IP20

indiretto 3430 lm

diretto 6500 lm

totale 9930 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

UGR $<$ 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

76 W

classe isolamento 1 220-240V

131 lm/W

5 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 1500 mm

diametro 1060 mm

altezza 80 mm

raggio della linea centrale 500 mm

8 kg

¹ Codice RAL

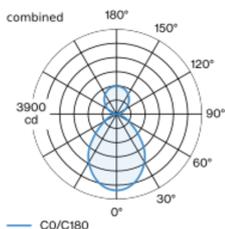
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Calcolatore di illuminazione

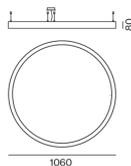


Corpo faro ad anello in profilo di alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione; superficie verniciata a polveri bianco; inserto luce LED costituito da alluminio 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; fascio luminoso diretto / indiretto per una illuminazione d'accento del soffitto; percentuale indiretta con piastre a flusso luminoso potenziato e massima illuminazione del soffitto; 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; 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 1000

direct / indirect

suspended

034-2213637Z



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 ^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	3
B13	5
B16	6
B20	7
C10	6
C13	8
C16	10
C20	12

Accessori acustici

MINO CIRCLE ACOUSTIC 1000 inlay

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	937	034-270111D
nero	937	034-270111L
bianco	937	034-270111W

