

MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-241153GZ



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

grigio | RAL 9006 ¹

IP20

indiretto 4820 lm | diretto 9130 lm

totale 13950 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Ottico

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 19

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Dati elettrici

DALI-2 | 5 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 114 W

sistema 122 lm/W ⁴

Dati fisici

Cavo 1500 mm / Rosone Centrale

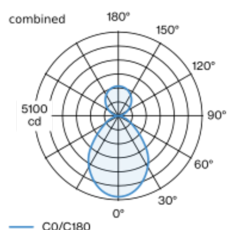
diametro 1560 mm | altezza 80 mm

raggio della linea centrale 750 mm

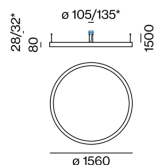
14 kg

Corpo faro ad anello in profilo di alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm (rosone centrale); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; incl. cavo di alimentazione (bianco); superficie verniciata a polveri grigio; 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; 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; 220-240 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



*canopy central version

¹ Codice RAL ² combinato

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio



MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-241153GZ



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	4
B16	5
B20	7
C10	6
C13	7
C16	9
C20	11

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

