

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-241163GH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

grigio | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 5490 lm | diretto 12000 lm

totale 17500 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2 3</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2 3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 5 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 114 W

sistema 154 lm/W <sup>4</sup>

## Dati fisici

Cavo 1500 mm / Rosone Centrale

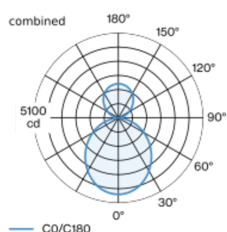
diametro 1560 mm | altezza 80 mm

raggio della linea centrale 750 mm

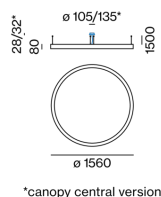
14 kg

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 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; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'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



## Istruzioni di montaggio



# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-241163GH



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	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
anthracite	1434	034-270211B
limestone	1434	034-270211S

