

MINO 60 high lumen

surface

046-41M313GH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

grigio , RAL9006 ¹

2210 lm/m

IP20

1930 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

opal (lambersch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 17.5 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 110 lm/W³

1 DALI Addr.

20 W/m

Dati fisici

lunghezza 880 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

2.44 kg

¹ Codice RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

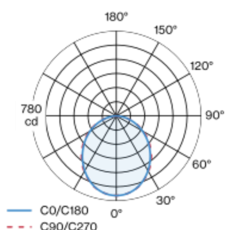
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MINO 60 high lumen

surface

046-41M313GH



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 ^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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

