

MINO 60 high lumen

surface

046-41M4118H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

nero , RAL 9005 ¹

IP20

2570 lm

2200 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 23.3 W

sistema 110 lm/W³

classe isolamento 1

20 W/m

Dati fisici

lunghezza 1180 mm

larghezza 60 mm

altezza 80 mm

3.1 kg

¹ Codice RAL

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

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

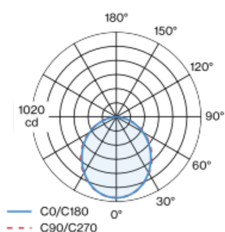
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MINO 60 high lumen

surface

046-41M4118H



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

