

MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L4618H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

nero , RAL 9005 ¹

IP20

Resistente ai colpi di pallone a norma DIN 18032-3

1370 lm

1170 lm/m

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 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 13.3 W

sistema 103 lm/W³

classe isolamento 1

11 W/m

Dati fisici

lunghezza 1175 mm

larghezza 60 mm

altezza 90 mm

3.1 kg

¹ Codice RAL

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

³ APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

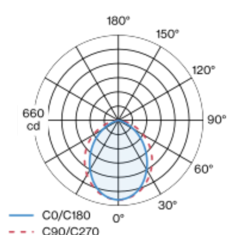
Istruzioni di montaggio



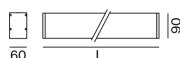
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



MINO 60 mid lumen

ceiling offset
046-47L4618H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	29
B13	38
B16	48
B20	60
C10	49
C13	64
C16	80
C20	100

