

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M3637G



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9016 ¹

IP20

2380 lm

2730 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.6 W

sistema 116 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

24 W/m

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 876 mm

larghezza 102 mm

altezza 82 mm

3.1 kg

Sagoma

lunghezza 879 mm

larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

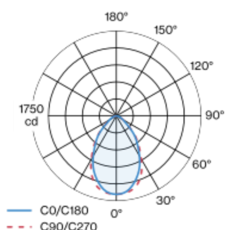
profondità di incasso 106 mm

¹ Codice RAL

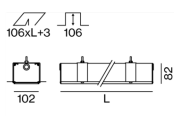
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M3637G



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	0.95	0.93	0.91	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

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
935-116-94	036-05096

