

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4637G



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Incasso _____

bianco , RAL9016 ¹ _____

2710 lm/m _____

IP20 _____

3170 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.66 _____

Ottico

Microprismatic _____

microprismatic _____

UGR < 19 _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 27.5 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

sistema 115 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

23 W/m _____

Dati fisici

senza bordo _____

lunghezza 1176 mm _____

larghezza 102 mm _____

altezza 82 mm _____

4.4 kg _____

Sagoma

lunghezza 1179 mm _____

larghezza 106 mm _____

spessore min. del soffitto 8 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

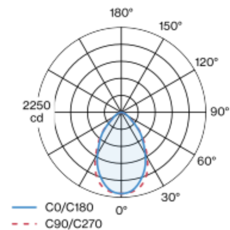
profondità di incasso 106 mm _____

¹ Codice RAL

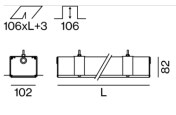
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINIMAL 100 high lumen

trimless
052-33M4637G



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

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1235 mm	1235-116-94	036-05126

