

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4517H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

3340 lm

2850 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 27.5 W

sistema 121 lm/W <sup>3</sup>

23 W/m

## Dati fisici

senza bordo

lunghezza 1176 mm | larghezza 102 mm | altezza 82 mm

4.1 kg

## Sagoma

lunghezza 1179 mm | larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

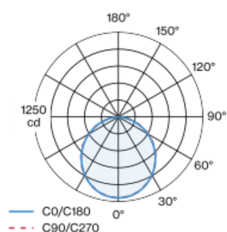
profondità di incasso 106 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

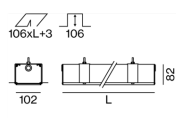
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> 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

052-33M4517H



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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

### Accessori di montaggio

#### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)  
1235-116-94

N. ARTICOLO/I  
036-05126

