

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4637H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

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

IP20

3540 lm

3020 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 27.5 W

sistema 129 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

23 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 1196 mm

larghezza 120 mm

altezza 82 mm

4 kg

## Sagoma

lunghezza 1184 mm

larghezza 108 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

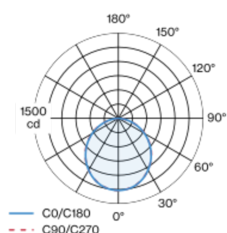
profondità di incasso 108 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

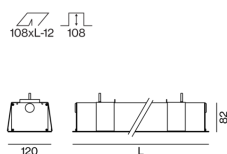
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<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



# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4637H



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	20
B13	26
B16	32
B20	41
C10	33
C13	43
C16	53
C20	68

## Accessori di montaggio

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

