

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4617Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 ¹

2780 lm/m

IP20

3260 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

Dati elettrici

non DIM

sistema 27.5 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 119 lm/W²

23 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 1196 mm

larghezza 120 mm

altezza 82 mm

4.3 kg

Sagoma

lunghezza 1184 mm

larghezza 108 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

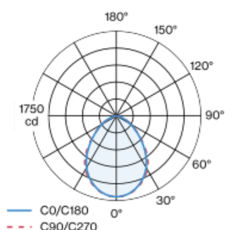
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 108 mm

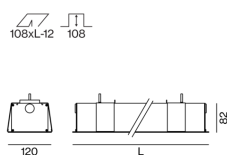
¹ Codice RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[052-43M4617Z] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

21.11.2024

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4617Z



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	17
B13	22
B16	28
B20	35

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

