

MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

3950 lm

1680 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

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 31 W

sistema 127 lm/W ²

13 W/m

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 2348 mm | larghezza 102 mm | altezza

82 mm

8.2 kg

Sagoma

lunghezza 2351 mm | larghezza 106 mm

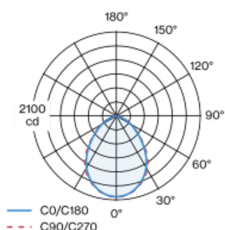
spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max.
del soffitto 25 mm

profondità di incasso 106 mm

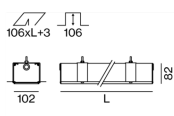
¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità
di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[052-33L8617Z] 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

17.06.2025

MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617Z



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	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Accessori di montaggio

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2407:116:94	036-05236

