

# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L5517Z



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

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

IP20

1790 lm

1210 lm/m

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

## Ottico

Microprismatic | microprismatic

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 16.6 W

sistema 108 lm/W <sup>2</sup>

11 W/m

## Dati fisici

bordo

lunghezza 1493 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm

3.9 kg

## Sagoma

lunghezza 1483 mm | larghezza 66 mm

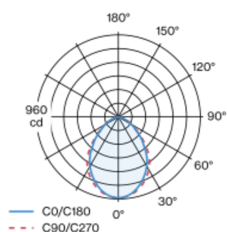
spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 104 mm

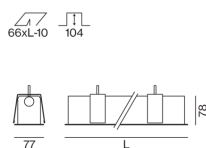
<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[052-47L5517Z] 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

08.05.2025

# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L5517Z



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	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
1535-75-88	035-04156

