

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M861GZ



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL 9006 ¹

IP20

5470 lm

2330 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Ottico

Microprismatic

microprismatic

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 45 W

sistema 122 lm/W²

classe isolamento 1

19 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 2365 mm

larghezza 77 mm

altezza 78 mm

5.8 kg

Sagoma

lunghezza 2355 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

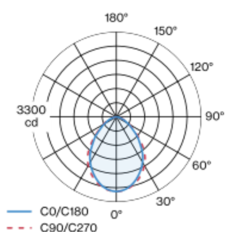
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 104 mm

¹ Codice RAL

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[052-47M861GZ] 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

04.04.2025

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M861GZ



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 × 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	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
2407-75-88	035-04236

