

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8117 006-16232Z 035-02537



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016

IP20

4470 lm

1910 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{i(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Microprismatic | microprismatic

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 45 W

sistema 99 lm/W ¹

19 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 2344 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm

5.8 kg

Sagoma

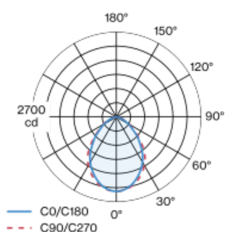
lunghezza 2360 mm | larghezza 66 mm

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

profondità di incasso 108 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[007-93M8117 006-16232Z 035-02537] 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

02.08.2025

1 / 4

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8117 006-16232Z 035-02537



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 del locale				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LLMF	Fattore di manutenzione della lampada		
		LSF			

^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

Componenti

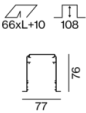
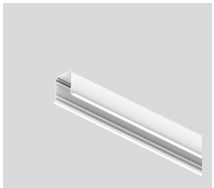
LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16232Z



INSTALLATION CHANNEL

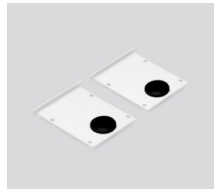
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	2344-77-76	035-02537



Accessori di montaggio

END CAPS trimless

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	035-13137
1 paio	alluminio bianco	035-1313G



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8117 006-16232Z 035-02537



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	005-40046
10 pezzi	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
006-14000



Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET recessed trim

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	035-10200
25 pezzi	035-10200.25



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
10 pezzi	004-90003
10 pezzi	004-90005



Resa cromatica



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8117 006-16232Z 035-02537



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.