

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2017 006-16062Z 035-00637



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

1040 lm

1810 lm/m

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

Microprismatic | microprismatic

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 12.1 W

sistema 86 lm/W ³

21 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 572 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm

1.6 kg

Sagoma

lunghezza 588 mm | larghezza 66 mm

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

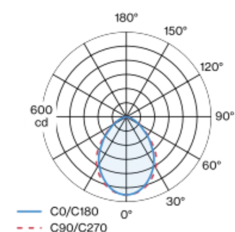
profondità di incasso 108 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[007-93M2017 006-16062Z 035-00637] 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

21.06.2025

1 / 3

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2017 006-16062Z 035-00637



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Componenti

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico	006-16062Z

INSTALLATION CHANNEL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	572-77-76	035-00637

Accessori di montaggio

END CAPS trimless

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

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



[007-93M2017 006-16062Z 035-00637] 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

21.06.2025

2 / 3

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2017 006-16062Z 035-00637



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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

