

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9517 006-16302G 035-03037

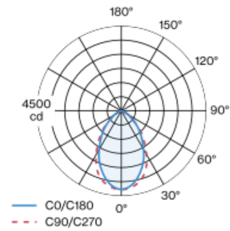


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco traffico; profilo consegnabile in anticipo; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto   Incasso
bianco traffico   RAL 9016
IP20
6200 lm
2070 lm/m

### LED

3000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

### Ottico

Microprismatic   microprismatic
---------------------------------

### Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 58 W
sistema 107 lm/W <sup>1</sup>
19 W/m

### Dati fisici

bordo
lunghezza 3000 mm   larghezza 77 mm   altezza 78 mm
7.8 kg

### Sagoma

lunghezza 3016 mm   larghezza 66 mm
spessore min. del soffitto 8 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[007-93M9517 006-16302G 035-03037] 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](http://www.xal.com)

02.08.2025

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9517 006-16302G 035-03037



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	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

## Componenti

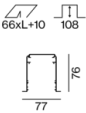
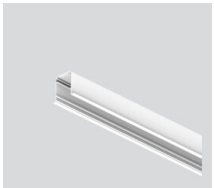
### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
microprismatico (UGR<19)*	006-16302G



### INSTALLATION CHANNEL

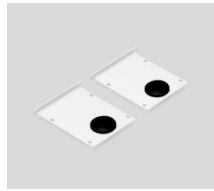
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	3000-77-76	035-03037



## 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

007-93M9517 006-16302G 035-03037



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

