

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4537 006-16122H 035-01237



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco traffico | RAL 9016

IP20

2760 lm

2360 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 23.3 W

sistema 118 lm/W ³

20 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 1172 mm | larghezza 77 mm | altezza 78 mm

2.91 kg

Sagoma

lunghezza 1188 mm | larghezza 66 mm

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

profondità di incasso 108 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio

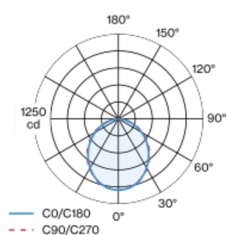


Calcolatore di illuminazione



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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[007-93M4537 006-16122H 035-01237] 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 / 3

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4537 006-16122H 035-01237



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.

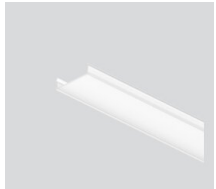
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Componenti

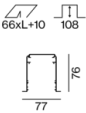
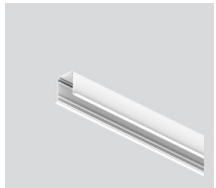
LIGHT OPTIC COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
opal high performance	006-16122H



INSTALLATION CHANNEL

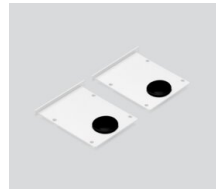
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	1172-77-76	035-01237



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

007-93M4537 006-16122H 035-01237



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

