

FRAME 40 flex high lumen

trim system

042-702G137 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL9016

2420 lm/m

IP20

3640 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

sicur. fotob. RG 0 - Rischio esente

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.62 | MDER 0.69

Ottico

High Performance Opal

Elettrico

DALI-2

32 W

classe isolamento 1 220-240V

114 lm/W¹

21 W/m

Dati fisici

lunghezza 1500 mm | larghezza 55 mm | altezza 60 mm

5.5 kg

Sagoma

lunghezza 510 mm | larghezza 45 mm

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

profondità di incasso 100 mm

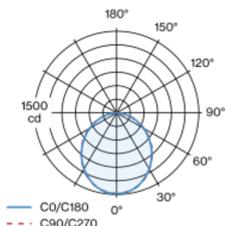
¹ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Calcolatore di illuminazione

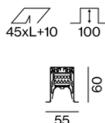


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; presa di tens. per inserto lum. sul binario elettr.; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 85 % 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 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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



FRAME 40 flex high lumen

trim system

042-702G137 006-4220010H



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	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

Accessori di montaggio

END CAPS recessed trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco traffico	55-60-8	042-7090017
1 paio	alluminio bianco	55-60-8	042-709001G



Accessori di montaggio

CHANNEL + BLIND COVER

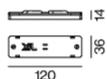
TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	1000-55-60	042-7094217
1000 mm	alluminio bianco	1000-55-60	042-709421G
2000 mm	bianco traffico	2000-55-60	042-7094417
2000 mm	alluminio bianco	2000-55-60	042-709441G
3000 mm	bianco traffico	3000-55-60	042-7094617
3000 mm	alluminio bianco	3000-55-60	042-709461G
angolo	bianco traffico	500-500-60	042-7094C17
angolo	alluminio bianco	500-500-60	042-7094C1G



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
meccanico	nero intenso	120-36-14	042-7091110
meccanico ed elettrico	bianco puro	120-36-14	042-7091210



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	120-36-14	042-1091910



[042-702G137 006-4220010H] 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

2 / 3

FRAME 40 flex high lumen

trim system

042-702G137 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET recessed trim

TIPO

1 pezzo

25 pezzi

N. ARTICOLO/I

042-7092110

042-7092110.25



Accessori elettrici

POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)

80-36-17

N. ARTICOLO/I

042-1093230

