

FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011G037 042-7004018 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

1360 lm/m

IP20

2720 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

23.4 W

classe isolamento 1 220-240V

116 lm/W

12 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 2000 mm

larghezza 55 mm

altezza 60 mm

5.5 kg

L (mm): 500 - 1000, spezzabile ogni 125 mm

Sagoma

lunghezza 2010 mm

larghezza 45 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

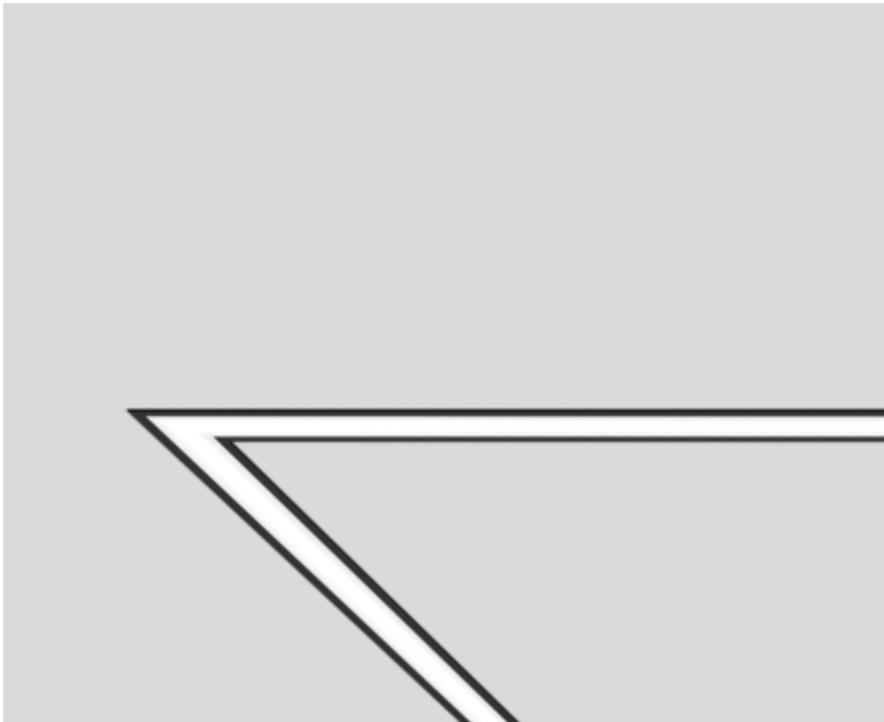
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

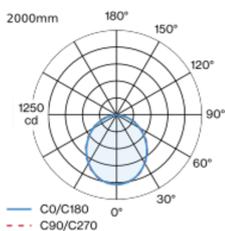
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Calcolatore di illuminazione

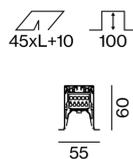


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri nero; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; 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 3000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 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 1 220-240V; 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 mid lumen

trim system

042-011G037 042-7004018 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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF^a Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF^a Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
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

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2000 mm	nero intenso	2000-55-60	042-7004018

LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
2000 mm	006-4220010H

Accessori di montaggio

END CAPS

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
1 paio	nero intenso	55-60-8	042-7090018

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	nero intenso	120-36-14	042-7091230

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

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



[042-011G037 042-7004018 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

14.05.2024

2 / 3

FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011G037 042-7004018 006-4220010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET

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



Accessori ottici

BLIND COVER

TIPO

1000 mm

1000 mm

1000 mm

2000 mm

2000 mm

2000 mm

3000 mm

3000 mm

3000 mm

COLORE

bianco traffico

nero intenso

alluminio bianco

bianco traffico

nero intenso

alluminio bianco

bianco traffico

nero intenso

alluminio bianco

N. ARTICOLO/I

006-4210017B

006-4210018B

006-421001GB

006-4220017B

006-4220018B

006-422001GB

006-4230017B

006-4230018B

006-423001GB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO

25000 mm

6000 mm

N. ARTICOLO/I

006-2225010H

006-2206010H

