

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-700201G 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

grigio , RAL9006 ¹

2100 lm/m

IP20

2100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

18.5 W

classe isolamento 1 220-240V

114 lm/W

18 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 1000 mm

larghezza 55 mm

altezza 60 mm

1.7 kg

Sagoma

lunghezza 1010 mm

larghezza 45 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

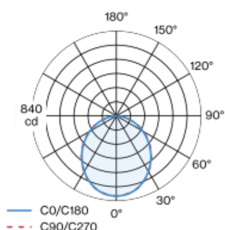
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Calcolatore di illuminazione

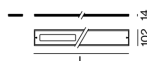
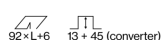
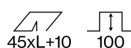


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



[042-0122037 042-700201G 006-4210010H] 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

1 / 3

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-700201G 006-4210010H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1000 mm	alluminio bianco	1000-55-60	042-700201G



LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
1000 mm	006-4210010H



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



FRAME 40 high lumen

trim system

042-0122037 042-700201G 006-4210010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING BRACKET

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	042-7092110
25 pezzi	042-7092110.25



Accessori elettrici

POWER FEEDER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
80-36-17	042-1093230



Accessori ottici

BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
1000 mm	bianco traffico	006-4210017B
1000 mm	nero intenso	006-4210018B
1000 mm	alluminio bianco	006-421001GB
2000 mm	bianco traffico	006-4220017B
2000 mm	nero intenso	006-4220018B
2000 mm	alluminio bianco	006-422001GB
3000 mm	bianco traffico	006-4230017B
3000 mm	nero intenso	006-4230018B
3000 mm	alluminio bianco	006-423001GB



CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

