

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0126137 042-700601G 006-4230010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

grigio, RAL9006¹

2260 lm/m

IP20

6790 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

55 W

classe isolamento 1 220-240V

123 lm/W

18 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 3000 mm

larghezza 55 mm

altezza 60 mm

5.5 kg

Sagoma

lunghezza 3010 mm

larghezza 45 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

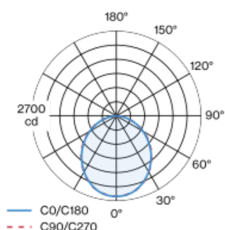
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Calcolatore di illuminazione

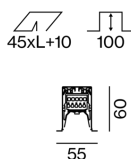


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri grigio; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione nel profilo; 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 4000 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



[042-0126137 042-700601G 006-4230010H] 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

15.05.2024

1 / 3

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0126137 042-700601G 006-4230010H



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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
3000 mm	alluminio bianco	3000-55-60	042-700601G



LINEAR COVER

TIPO	N. ARTICOLO/I
3000 mm	006-4230010H



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



[*042-0126137 042-700601G 006-4230010H*] 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

15.05.2024

FRAME 40 high lumen

trim system

042-0126137 042-700601G 006-4230010H



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

