

# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Incasso

bianco traffico, RAL 9016<sup>1</sup>

1470 lm/m

IP20

4410 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

35 W

classe isolamento 1 220-240V

126 lm/W

12 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

<sup>1</sup> Codice RAL

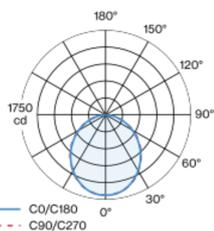
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Calcolatore di illuminazione

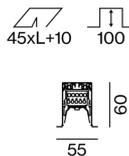


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; per sistemi di illuminazione continui; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco traffico; profilo apparecchio preassemblabile; binario elettrificato premontato per l'alimentazione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



# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 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 × RSMF × LLMF × LSF  
MF Fattore di manutenzione  
LMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup> Fattore di manutenzione del locale  
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso  
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	bianco traffico	3000-55-60	042-7006017

### 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



[042-0116137 042-7006017 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

14.05.2024

2 / 3

# FRAME 40 mid lumen

trim system

042-0116137 042-7006017 006-4230010H



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

