

# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011F037 042-7002018 006-4210010H



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
nero , RAL9005 <sup>1</sup>
1360 lm/m
IP20
1360 lm

## LED

3000 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> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

## Ottico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
13.2 W
classe isolamento 1 220-240V
103 lm/W
13 W/m

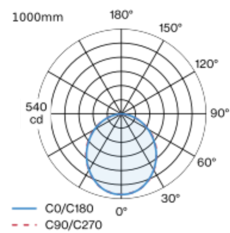
## Dati fisici

bordo
lunghezza 1000 mm
larghezza 55 mm
altezza 60 mm
5.5 kg
L (mm): 500 - 1000, spezzabile ogni 62,5 mm

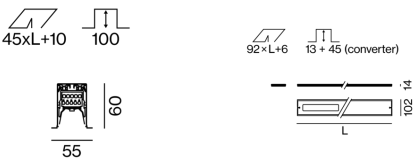
## Sagoma

lunghezza 1010 mm
larghezza 45 mm
spessore min. del soffitto 8 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Calcolatore di illuminazione



# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011F037 042-7002018 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 × 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	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	nero intenso	1000-55-60	042-7002018



### 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



[\*042-011F037 042-7002018 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](http://www.xal.com)

14.05.2024

# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011F037 042-7002018 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

