

# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011G137 042-7004017 006-4220010H



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
blanco tráfico , RAL 9016 <sup>1</sup>
1470 lm/m
IP20
2940 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

## Óptico

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

## Eléctrico

DALI-2
23.4 W
CP1 220-240V
126 lm/W
12 W/m

## Físico

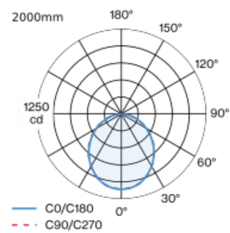
borde
longitud 2000 mm
ancho 55 mm
altura 60 mm
5.5 kg
L (mm): 500 - 1000, rompible cada 125 mm

## Orificio

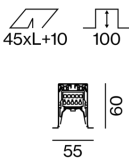
longitud 2010 mm
ancho 45 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Calculadora de iluminación



# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011G137 042-7004017 006-4220010H



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## Componentes

### INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2000 mm	blanco tráfico	2000-55-60	042-7004017



### LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2000 mm	006-4220010H



## Accesorios de montaje

### END CAPS

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	55-60-8	042-7090017
1 par	aluminio blanco	55-60-8	042-709001G
1 par	negro intenso	55-60-8	042-7090018



## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	negro intenso	120-36-14	042-7091110
mecánico y eléctrico	negro intenso	120-36-14	042-7091230



### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
Blanco puro	120-36-14	042-1091910



[042-011G137 042-7004017 006-4220010H] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

15.05.2024

# FRAME 40 flex mid lumen

trim system

042-011G137 042-7004017 006-4220010H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### MOUNTING BRACKET

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	042-7092110
25 piezas	042-7092110.25



## Accesorios eléctricos

### POWER FEEDER UNIT

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
80-36-17	042-1093230



## Accesorios opticos

### BLIND COVER

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1000 mm	blanco tráfico	006-4210017B
1000 mm	negro intenso	006-4210018B
1000 mm	aluminio blanco	006-421001GB
2000 mm	blanco tráfico	006-4220017B
2000 mm	negro intenso	006-4220018B
2000 mm	aluminio blanco	006-422001GB
3000 mm	blanco tráfico	006-4230017B
3000 mm	negro intenso	006-4230018B
3000 mm	aluminio blanco	006-423001GB



### CONTINUOUS LINEAR COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
25000 mm	006-2225010H
6000 mm	006-2206010H

