

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1220 lm

1400 lm/m

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Óptico

Microprismatic | microprismatic

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 10.3 W

sistema 118 lm/W <sup>3</sup>

12 W/m

## Físico

borde

longitud 872 mm | ancho 77 mm | altura 78 mm

2.37 kg

## Orificio

longitud 888 mm | ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del techo 25 mm

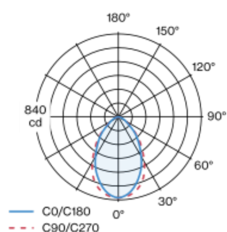
profundidad empotrada 108 mm

<sup>1</sup> Código RAL

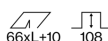
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[007-93L3617 006-16092G 035-00937] 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. No 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

01.07.2025

# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



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 × RSMF × LLMF × 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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

## Componentes

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
microprismático (UGR<19)*	006-16092G

### INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	872-77-76	035-00937

## Accesorios de montaje

### END CAPS trimless

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	035-13137
1 par	aluminio blanco	035-1313G

## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	005-40046
10 piezas	005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-14000



# FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L3617 006-16092G 035-00937



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### MOUNTING BRACKET recessed trim

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	035-10200
25 piezas	035-10200.25



## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 piezas	004-90003
10 piezas	004-90005

