

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9617 006-16302Z 035-03037



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

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

IP20

7050 lm

2350 lm/m

## LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 58 W

sistema 122 lm/W<sup>2</sup>

CP1

19 W/m

## Físico

borde

longitud 3000 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

7.8 kg

## Orificio

longitud 3016 mm

ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

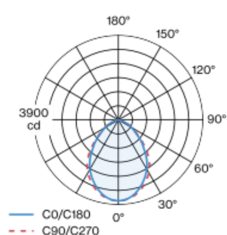
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 108 mm

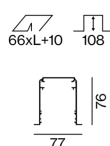
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> 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



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M9617 006-16302Z 035-03037



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

## Componentes

### LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
microprismático	006-16302Z

### INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	3000-77-76	035-03037

## Accesorios de montaje

### END CAPS

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 high lumen

trim system

007-93M9617 006-16302Z 035-03037



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### MOUNTING BRACKET

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



## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm²   10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 piezas	004-90005

