

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M351GG



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
gris , RAL9006 <sup>1</sup>
2070 lm/m
IP20
1800 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

Microprismatic
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
17.5 W
CP1 220-240V
103 lm/W
20 W/m

## Físico

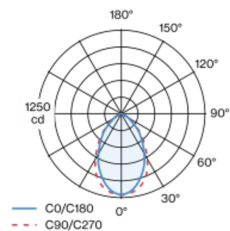
borde
longitud 893 mm
ancho 77 mm
altura 78 mm
2.49 kg

## Orificio

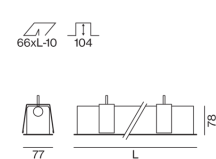
longitud 883 mm
ancho 66 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 104 mm

<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 60 high lumen

trim  
052-47M351GG



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

## Accesorios de montaje

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
935 mm	935-75-88	035-04096

