

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M351GG



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
gris   RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
2250 lm
2580 lm/m

## LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Óptico

Microprismatic   microprismatic
UGR ≤ 19

## Eléctrico

non atenuable
CP1   220-240 V
sistema 20.6 W
sistema 109 lm/W <sup>2</sup>
24 W/m

## Físico

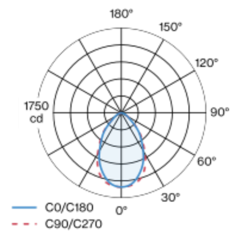
borde
longitud 896 mm   ancho 120 mm   altura 82 mm
3.8 kg

## Orificio

longitud 884 mm   ancho 108 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M351GG



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	17
B13	22
B16	28
B20	35

## Accesorios de montaje

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
935-116-94	036-05096

