

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M851GG



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Empotrado	
gris , RAL 9006 <sup>1</sup>	
IP20	
5990 lm	
2560 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	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 55 W	
sistema 109 lm/W <sup>3</sup>	
CP1	
24 W/m	

## Físico

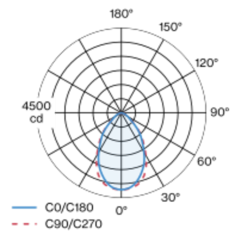
borde	
longitud 2368 mm	
ancho 120 mm	
altura 82 mm	
8.1 kg	

## Orificio

longitud 2356 mm	
ancho 108 mm	
espesor mín. del techo 8 mm	
espesor máx. del techo 25 mm	
profundidad empotrada 108 mm	

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en gris; perfil de lámpara (tapa terminal y estribo de montaje premontados de fábrica) suministrable previamente para montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

