

# MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

1680 lm/m

IP20

3950 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Óptico

Microprismatic

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

31 W

CP1 220-240V

127 lm/W

13 W/m

## Físico

sin borde

longitud 2348 mm

ancho 102 mm

altura 82 mm

8.2 kg

## Orificio

longitud 2351 mm

ancho 106 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 106 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

## Instrucciones de montaje

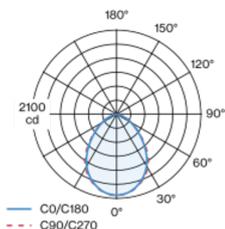


## Calculadora de iluminación



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrias para una mejor adherencia de la masilla de emplastecido; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; min. 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; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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

