

# MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M5617G



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



## General

|                                |
|--------------------------------|
| Techo , Empotrado              |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 3970 lm                        |
| 2690 lm/m                      |

## LED

|                          |
|--------------------------|
| 4000 K                   |
| IRC ≥ 80                 |
| L90 / 50000 h            |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72                  |
| MDER 0.66                |

## Óptico

|                |
|----------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR ≤ 19       |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 34 W                  |
| sistema 117 lm/W <sup>2</sup> |
| CP1                           |
| 23 W/m                        |

## Físico

|                  |
|------------------|
| sin borde        |
| longitud 1476 mm |
| ancho 102 mm     |
| altura 82 mm     |
| 5.5 kg           |

## Orificio

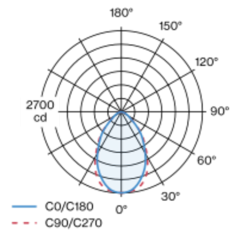
|                              |
|------------------------------|
| longitud 1479 mm             |
| ancho 106 mm                 |
| espesor mín. del techo 8 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 106 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrías 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 ≤ 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

