

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L251GZ



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



General

| |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| gris , RAL 9006 ¹ |
| IP20 |
| 932 lm |
| 1630 lm/m |

LED

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

Óptico

| |
|--------------------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 8.7 W |
| sistema 107 lm/W ³ |
| CP1 |
| 15 W/m |

Físico

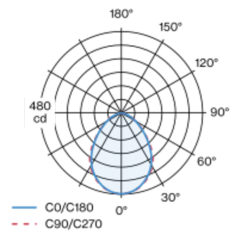
| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 596 mm |
| ancho 120 mm |
| altura 82 mm |
| 2.35 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 584 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; 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



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

