

FRAME 100 high lumen

trim

052-43M451GG



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



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



General

| | |
|------------------------------|--|
| Techo , Empotrado | |
| gris , RAL 9006 ¹ | |
| IP20 | |
| 3000 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 | |

Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| non atenuable | |
| 220-240 V | |
| sistema 27.5 W | |
| sistema 109 lm/W ² | |
| CP1 | |
| 23 W/m | |

Físico

| | |
|------------------|--|
| borde | |
| longitud 1196 mm | |
| ancho 120 mm | |
| altura 82 mm | |
| 5 kg | |

Orificio

| | |
|------------------------------|--|
| longitud 1184 mm | |
| ancho 108 mm | |
| espesor mín. del techo 8 mm | |
| espesor máx. del techo 25 mm | |
| profundidad empotrada 108 mm | |

¹ Código RAL
² 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

