

UNICO L4 basic high efficient

trim

090-7L423G0B31 090-7L4020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Luz múltiple empotrable descendente rectangular para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con cuatro ópticas wide flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 71°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Empotrado

reflector negro | RAL 9005 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

1490 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t1-15}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 11.6 W

sistema 128 lm/W ³

Físico

borde

longitud 176 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

Orificio

longitud 165 mm | ancho 50 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

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

