

UNICO L4 basic

trim

090-7L451DOB21 090-7L4020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

reflector negro , RAL 9005 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

1350 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Óptico

wide flood round

ángulo de haz 72°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 103 lm/W³

CP2

Físico

borde

longitud 176 mm

ancho 63 mm

altura 51 mm

0.45 kg

Orificio

longitud 165 mm

ancho 50 mm

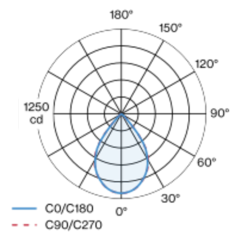
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

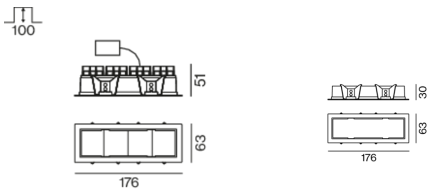
profundidad empotrada 100 mm

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 round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 72°; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % 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, no regulable; 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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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

