

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q953D0B21 090-7Q9020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
reflector negro , RAL 9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
3080 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°
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
 $\text{PstLM} \leq 1.0$ ²
 $\text{SVM} \leq 0.4$ ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 29.9 W
sistema 103 lm/W³
CP2

Físico

borde
longitud 138 mm
ancho 138 mm
altura 51 mm
0.7 kg

Orificio

longitud 130 mm
ancho 130 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

¹ Código RAL

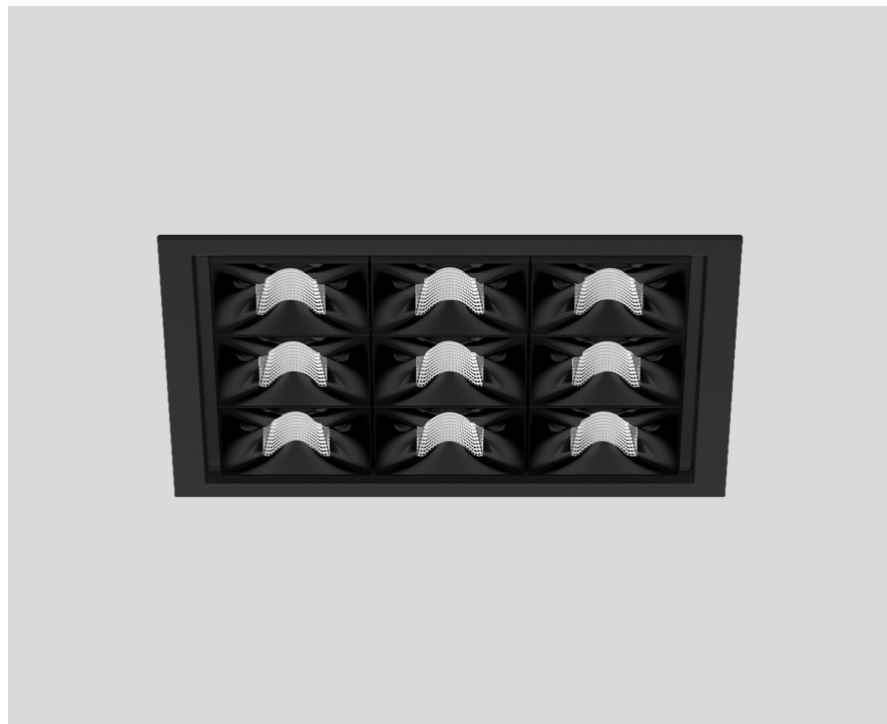
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

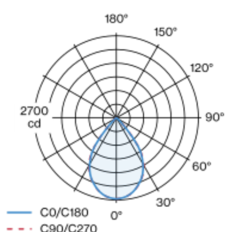


Calculadora de iluminación



Luz múltiple empotrable descendente cuadrada 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 cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con nueve 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 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

