

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q963G0B21 090-7Q9020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
reflector negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
3480 lm

## LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 102, R_f: 93, R_{f(15)}: 92$   
MR 0.81  
MDER 0.74

## Óptico

wide flood square  
ángulo de haz 71°  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $\text{PstLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup>  
 $\text{SVM} \leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 29.9 W  
sistema 116 lm/W<sup>3</sup>  
CP2

## Físico

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

## Orificio

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

<sup>1</sup> Código RAL

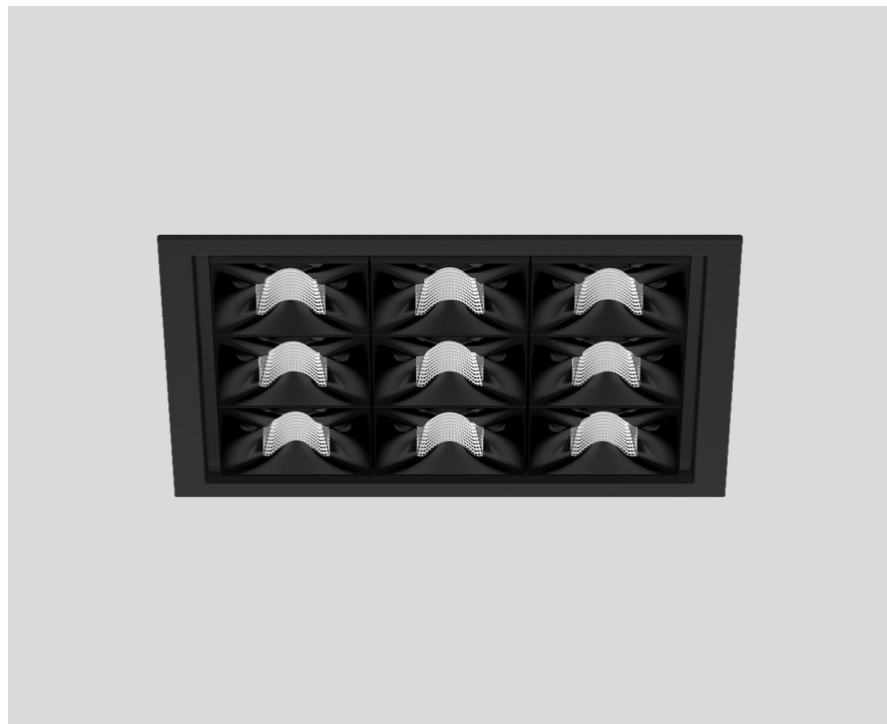
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

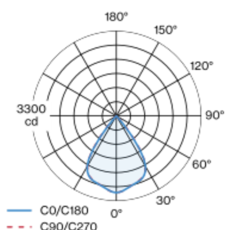


## Calculadora de iluminación



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 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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

