

# UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q901G0B31 090-7Q9020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado  
reflector negro | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
3460 lm

## LED

3000 K  
IRC ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>fl-15</sub>: 89  
MR 0.61 | MDER 0.55

## Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°  
≥65° <3000 cd/m²  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 24.8 W  
sistema 140 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde  
longitud 138 mm | ancho 138 mm | altura 51 mm

## 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

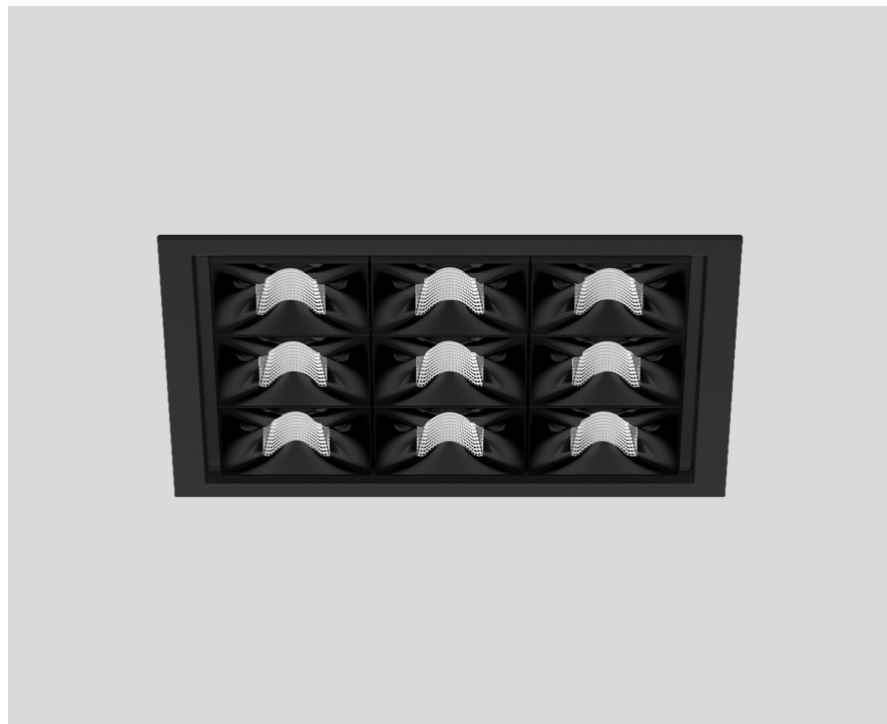
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<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

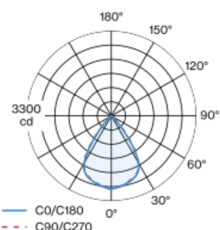


## Calculadora de iluminación

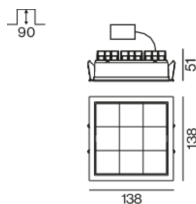


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con nueve 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 3000 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, 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



[090-7Q901G0B31 090-7Q9020B] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.06.2025