

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q941D0021 090-7Q9020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
reflector cromo , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
2890 lm

## LED

2700 K  
IRC  $\geq$  90  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.56  
MDER 0.51

## Óptico

wide flood round  
ángulo de haz 72°  
 $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 29.9 W  
sistema 97 lm/W<sup>2</sup>  
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

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</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

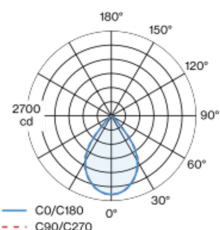


## Calculadora de iluminación

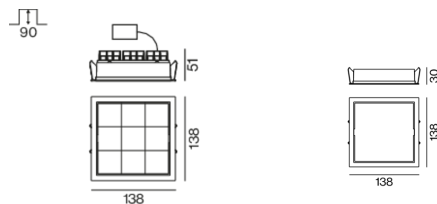


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con nueve ópticas wide flood 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 cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 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, 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



[\*090-7Q941D0021 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

02.05.2025