

UNICO Q4 basic

trim

090-7Q441G0B21 090-7Q4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
reflector negro | RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1330 lm

LED

2700 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t1-15}: 89
MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°
 $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 13.1 W
sistema 102 lm/W ³

Físico

borde
longitud 101 mm | ancho 101 mm | altura 51 mm
0.53 kg

Orificio

longitud 90 mm | ancho 90 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL

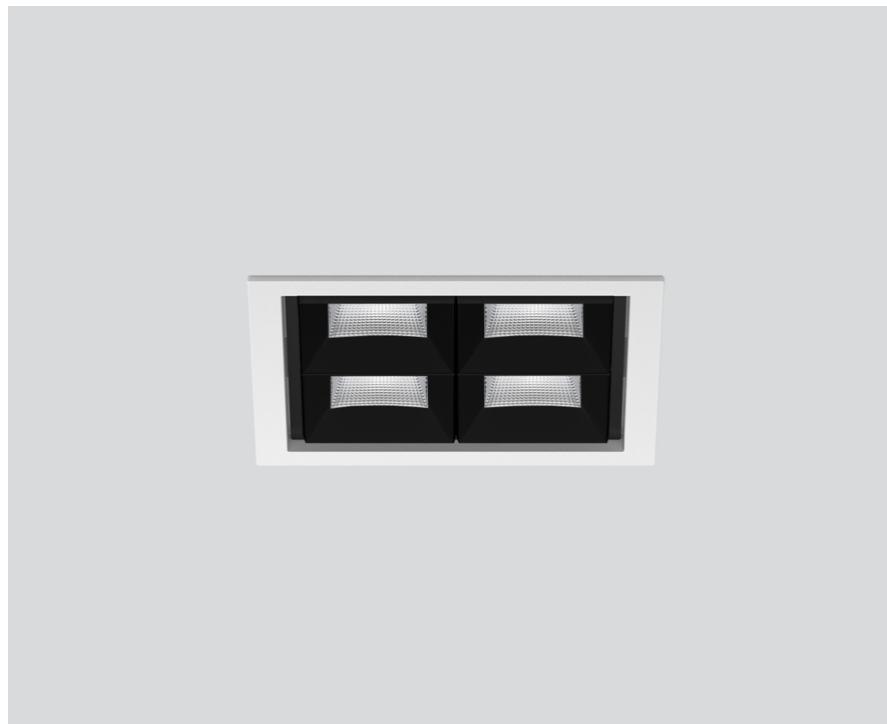
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

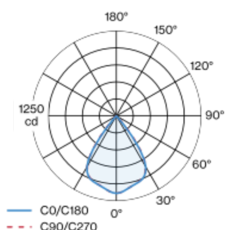


Calculadora de iluminación

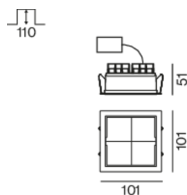


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con cuatro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



[090-7Q441G0B21 090-7Q4020W] 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

12.05.2025