

UNICO Q9 basic high efficient

trim

090-7Q923D0031 090-7Q9020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
reflector cromo | RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
3300 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 91
MR 0.74 | MDER 0.67

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 24.8 W
sistema 133 lm/W ³

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

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

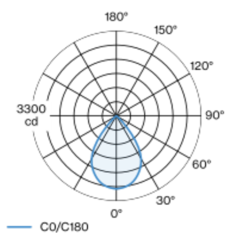


Calculadora de iluminación



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 nueve ópticas wide flood round; 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 cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 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 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

