

# UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q111C0031 090-7Q10100



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Empotrado

reflector cromo

IP20

473 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

### Óptico

flood round | ángulo de haz 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 4.1 W

sistema 115 lm/W <sup>2</sup>

### Físico

sin borde

longitud 47 mm | ancho 47 mm | altura 51 mm

### Orificio

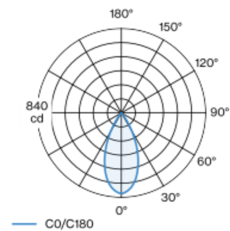
longitud 50 mm | ancho 50 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con una óptica flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 46°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; UGR ≤ 19; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 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; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<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

