

# UNICO Q1 basic

trimless

090-7Q163B0B21 090-7Q10100



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

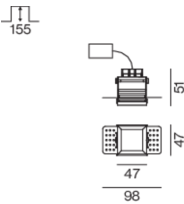


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con una óptica medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; UGR ≤ 10; 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. 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 DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo | Empotrado

reflector negro

IP20

406 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>(1-15)</sub>: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

### Óptico

medium round | ángulo de haz 33°

UGR ≤ 10

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

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 6.0 W

sistema 68 lm/W <sup>2</sup>

### Físico

sin borde

longitud 47 mm | ancho 47 mm | altura 51 mm

0.25 kg

### Orificio

longitud 50 mm | ancho 50 mm

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

profundidad empotrada 150 mm

<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

