

# UNICO Q1 basic high efficient

trim

090-7Q101C0B31 090-7Q1020W



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; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 negro; UGR ≤ 19; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 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



## General

Techo | Empotrado  
reflector negro | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
455 lm

## LED

3000 K  
IRC ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.61 | MDER 0.55

## Óptico

flood round | ángulo de haz 46°  
UGR ≤ 19  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 4.1 W  
sistema 111 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde  
longitud 63 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

## Orificio

longitud 50 mm | ancho 50 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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

