

# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q161G0021 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

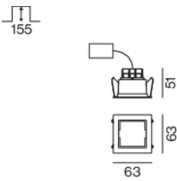


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con una óptica 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 cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo   Empotrado
reflector cromo   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
487 lm

## LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 93   R <sub>f(1-15)</sub> : 92
MR 0.81   MDER 0.74

## Óptico

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

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 81 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde
longitud 63 mm   ancho 63 mm   altura 51 mm
0.2 kg

## 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

