

# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q163B0021 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
reflector cromo , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
406 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

medium round
ángulo de haz 33°
UGR $\leq$ 10
PstLM $\leq$ 1.0 <sup>2</sup>
SVM $\leq$ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 68 lm/W <sup>3</sup>
CP2

## 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 150 mm

<sup>1</sup> Código RAL

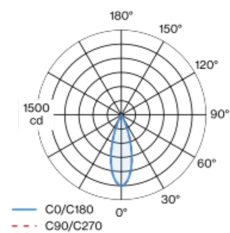
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

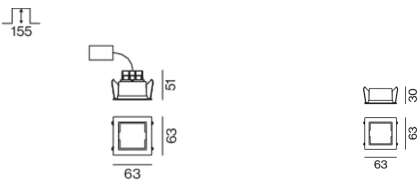


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con una óptica 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 cromo; UGR  $\leq$  10; 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 DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

