

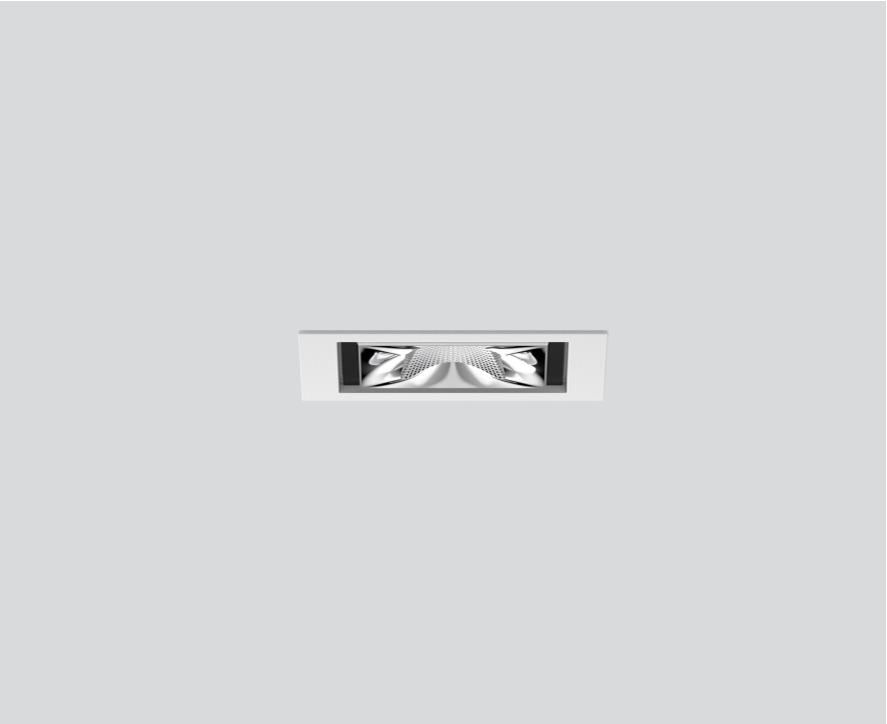
# UNICO Q1 basic

trim

090-7Q143C0021 090-7Q1020W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

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

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>t1-15</sub> : 89
MR 0.56   MDER 0.51

## Óptico

flood round   ángulo de haz 49°
UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
CP2   220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 69 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

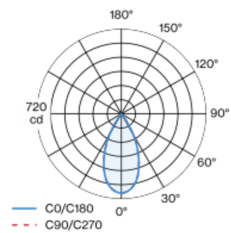
borde
longitud 63 mm   ancho 63 mm   altura 51 mm
0.2 kg

## Orificio

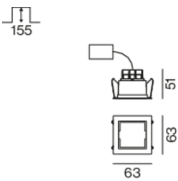
longitud 50 mm   ancho 50 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 150 mm

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; 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 49°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 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



<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

