

# UNICO Q1 basic high efficient

ceiling  
090-1Q121FG011



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Superficie

gris | RAL 9006 <sup>1</sup>

Reflector cromo

IP20

688 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t1-15</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Óptico

flood square | ángulo de haz 54°

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 6.2 W

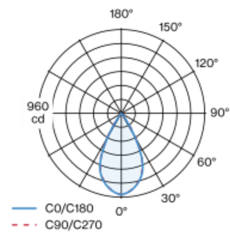
sistema 111 lm/W <sup>2</sup>

Físico

longitud 51 mm | ancho 51 mm | altura 90 mm

Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en gris; equipado con una óptica flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 54°; 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 3500 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; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

