

# UNICO Q1 basic high efficient

ceiling

090-1Q101GG011



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 aluminio blanco; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;



## General

Techo | Superficie

aluminio blanco | RAL 9006

Reflector cromo

IP20

707 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-5)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Óptico

wide flood square | ángulo de haz 71°

## Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 6.2 W

sistema 114 lm/W <sup>1</sup>

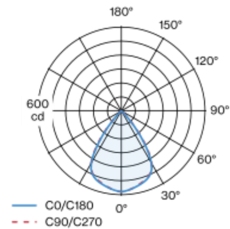
## Físico

longitud 51 mm | ancho 51 mm | altura 90 mm

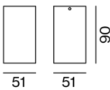
0.2 kg

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

