

# UNICO Q4 basic high efficient

ceiling  
090-1Q403DWB11



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Superficie

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflector negro

IP20

1880 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>fl-15</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

wide flood round | ángulo de haz 71°

≥65° <3000 cd/m²

Eléctrico

DALI-2

CP1 | 220-240 V

sistema 15.7 W

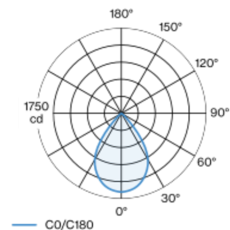
sistema 120 lm/W <sup>2</sup>

Físico

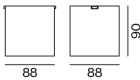
longitud 88 mm | ancho 88 mm | altura 90 mm

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 blanco; equipado con cuatro ópticas wide flood round; 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 negro; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 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 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

