

# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q453AG001



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Superficie	
gris , RAL 9006 <sup>1</sup>	
Reflector cromo	
IP20	
1620 lm	

## LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(1-15)</sub> : 91	
MR 0.64	
MDER 0.58	

## Óptico

wallwasher	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Eléctrico

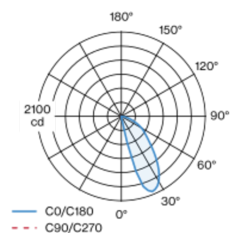
DALI-2	
220-240 V	
sistema 19.3 W	
sistema 84 lm/W <sup>3</sup>	
CP1	

## Físico

longitud 88 mm	
ancho 88 mm	
altura 90 mm	
0.5 kg	

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 cuatro ópticas wallwasher; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; 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 ≤ 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; 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



<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

