

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q963B9B01



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 dorado; equipado con nueve ópticas medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector negro; UGR ≤ 10; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 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



### General

Techo , Superficie
dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>
Reflector negro
IP20
3190 lm

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 102 , R <sub>f</sub> : 93 , R <sub>f(1-15)</sub> : 92
MR 0.81
MDER 0.74

### Óptico

medium round
ángulo de haz 33°
UGR < 10
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 34 W
sistema 94 lm/W <sup>3</sup>
CP1

### Físico

longitud 126 mm
ancho 126 mm
altura 90 mm
0.75 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

