

# UNICO Q4 basic

trimless

090-7Q463F0B21 090-7Q40100



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

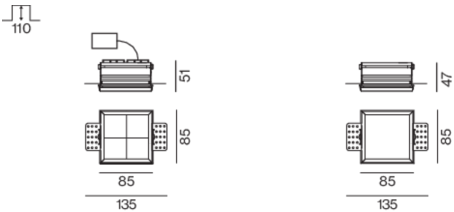


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con cuatro ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; 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; CP2; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado	
reflector negro	
IP20	
1480 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

flood square	
ángulo de haz 56°	
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

## Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 13.1 W	
sistema 113 lm/W <sup>2</sup>	
CP2	

## Físico

sin borde	
longitud 85 mm	
ancho 85 mm	
altura 51 mm	
0.52 kg	

## Orificio

longitud 90 mm	
ancho 90 mm	
espesor mín. del techo 12.5 mm	
espesor máx. del techo 25 mm	
profundidad empotrada 110 mm	

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</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

