

# UNICO Q4 basic

trimless

090-7Q441G0021 090-7Q40100



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



## General

|                   |
|-------------------|
| Techo , Empotrado |
| reflector cromo   |
| IP20              |
| 1330 lm           |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-5)</sub> : 89 |
| MR 0.56   |
| MDER 0.51   |

## Óptico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood square                     |
| ángulo de haz 71°                     |
| $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>         |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>           |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 13.1 W                |
| sistema 102 lm/W <sup>2</sup> |
| CP2                           |

## Físico

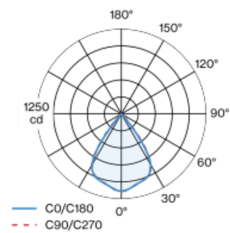
|                |
|----------------|
| sin borde      |
| longitud 85 mm |
| ancho 85 mm    |
| altura 51 mm   |
| 0.52 kg        |

## Orificio

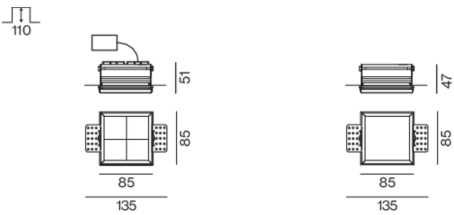
|                                |
|--------------------------------|
| longitud 90 mm                 |
| ancho 90 mm                    |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 110 mm   |

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 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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, no regulable; 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



<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

