

# UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q951A0021 090-7Q90100



|                  |  |
|------------------|--|
| 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 nueve ópticas wallwasher; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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; 220-240 V; 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;



## General

|                   |  |
|-------------------|--|
| Techo , Empotrado |  |
| reflector cromo   |  |
| IP20              |  |
| 2740 lm           |  |

## LED

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

## Óptico

|            |  |
|------------|--|
| wallwasher |  |
|------------|--|

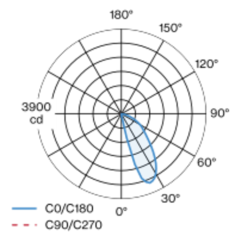
## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| non atenuable                |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 29.9 W               |  |
| sistema 92 lm/W <sup>1</sup> |  |
| CP2                          |  |

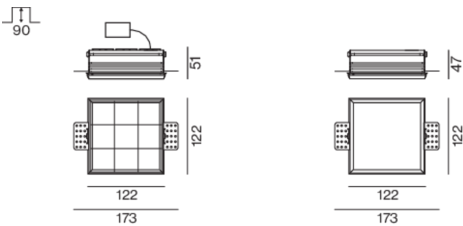
## Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| sin borde       |  |
| longitud 122 mm |  |
| ancho 122 mm    |  |
| altura 51 mm    |  |
| 0.83 kg         |  |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Orificio

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| longitud 130 mm                |  |
| ancho 130 mm                   |  |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |  |
| espesor máx. del techo 25 mm   |  |
| profundidad empotrada 90 mm    |  |

<sup>1</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

