

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q9619W001



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



## General

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Techo , Superficie             |  |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |  |
| Reflector cromo                |  |
| IP20                           |  |
| 3330 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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| wallwasher floor         |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |  |

## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| non atenuable                |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 34 W                 |  |
| sistema 98 lm/W <sup>3</sup> |  |
| CP1                          |  |

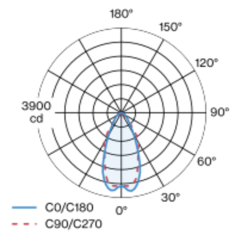
## Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| longitud 126 mm |  |
| ancho 126 mm    |  |
| altura 90 mm    |  |
| 0.75 kg         |  |

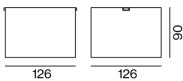


Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en blanco; equipado con tres ópticas wallwasher floor de 180° + tres ópticas wallwasher floor de 0° + tres ópticas rectangular medium; proyección precisa de la luz; 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 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, no regulable; 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> 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

