

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q943B9B01



|                  |
|------------------|
| 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; 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 2700 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                            |
| 2790 lm                         |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56  |
| MDER 0.51  |

### Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| medium round                  |
| ángulo de haz 33°             |
| UGR ≤ 10 , ≥ 65° < 3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>      |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>        |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| sistema 34 W                 |
| sistema 82 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

