

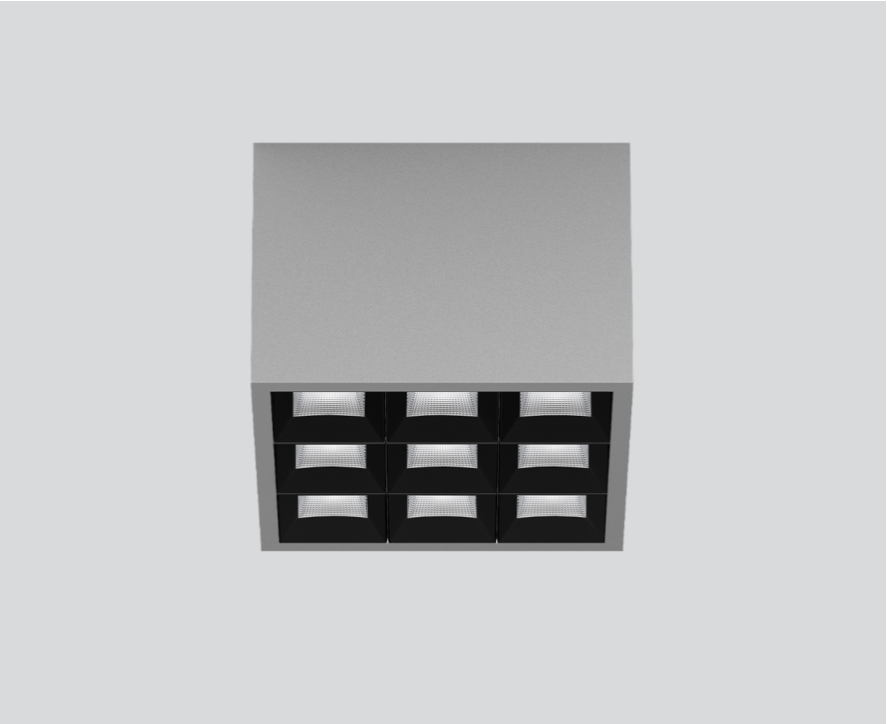
# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q943GGB01



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



## General

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Techo , Superficie           |  |
| gris , RAL 9006 <sup>1</sup> |  |
| Reflector negro              |  |
| IP20                         |  |
| 3350 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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| wide flood square            |  |
| ángulo de haz 71°            |  |
| ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>     |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>       |  |

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 gris; equipado con nueve 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 negro; 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;

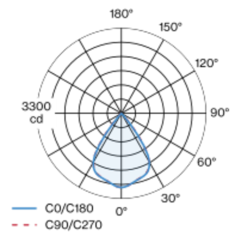
## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DALI-2                       |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 34 W                 |  |
| sistema 99 lm/W <sup>3</sup> |  |
| CP1                          |  |

## Físico

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

## 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> 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

