

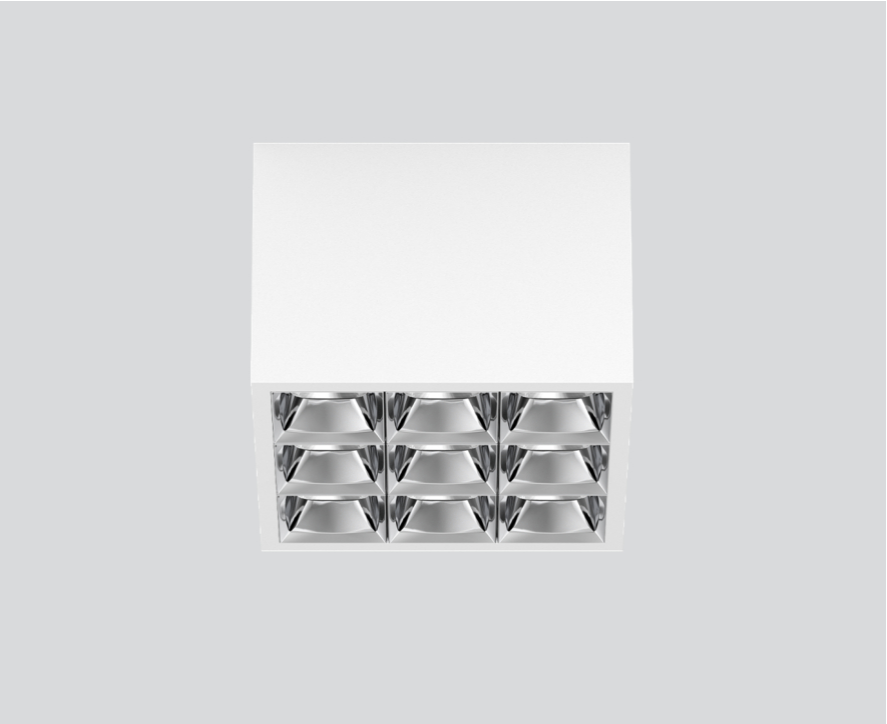
UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q951KW001

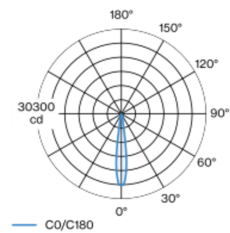


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

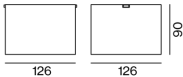


Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en blanco; equipado con nueve ópticas spot round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 15°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR ≤ 10; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 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; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Superficie |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| Reflector cromo |
| IP20 |
| 2190 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| spot round |
| ángulo de haz 15° |
| UGR < 10 , ≥ 65° < 1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|---------------|
| non atenuable |
| 34 W |
| CP1 |
| 64 lm/W |

Físico

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

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

