

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q953K0021 090-7Q9020B

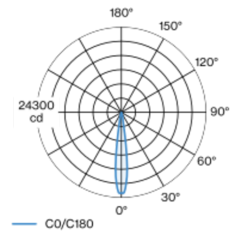


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



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; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| reflector cromo RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 1990 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 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

| |
|------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 29.9 W |
| sistema 67 lm/W ³ |

Físico

| |
|---|
| borde |
| longitud 138 mm ancho 138 mm altura 51 mm |
| 0.7 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 130 mm ancho 130 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 90 mm |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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

