

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q961F0B21 090-7Q90100



| |
|------------------|
| 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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con nueve ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; UGR ≤ 19; 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 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; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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 negro |
| IP20 |
| 3390 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(1-15)} : 92 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Óptico

| |
|-----------------------------|
| flood square |
| ángulo de haz 56° |
| UGR ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 29.9 W |
| sistema 113 lm/W ¹ |
| CP2 |

Físico

| |
|-----------------|
| sin borde |
| longitud 122 mm |
| ancho 122 mm |
| altura 51 mm |
| 0.83 kg |

Orificio

| |
|--------------------------------|
| longitud 130 mm |
| ancho 130 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 90 mm |

¹ 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

