

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q953G0B21 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 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 negro | |
| IP20 | |
| 3240 lm | |

LED

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

Óptico

| | |
|---------------------------------------|--|
| wide flood square | |
| ángulo de haz 71° | |
| $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| DALI-2 | |
| 220-240 V | |
| sistema 29.9 W | |
| sistema 108 lm/W ² | |
| 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 Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² 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

