

UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q963D0B21 090-7Q90100

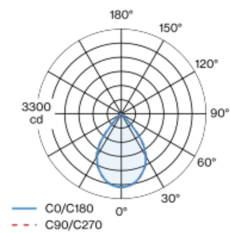


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

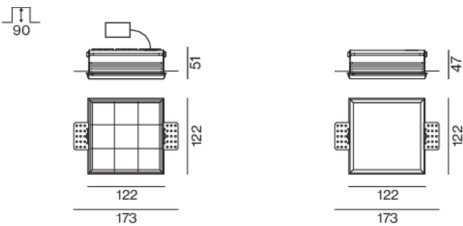


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con nueve ópticas wide flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 72°; 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 4000 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	
3300 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

wide flood round	
ángulo de haz 72°	
$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	
PstLM $\leq 1.0^1$	
SVM $\leq 0.4^1$	

Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 29.9 W	
sistema 110 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

