

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q963C0021 090-7Q9020W

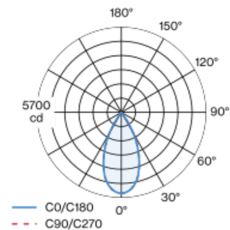


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

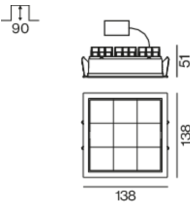


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con nueve ópticas flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 49°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; $UGR \leq 16$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
3330 lm

LED

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

Óptico

flood round ángulo de haz 49°
UGR ≤ 16 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
CP2 220-240 V
sistema 29.9 W
sistema 111 lm/W ³

Físico

borde
longitud 138 mm ancho 138 mm altura 51 mm
0.71 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

