

UNICO Q1basic

trimless

090-7Q151F0B21 090-7Q10100

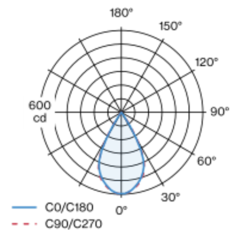


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

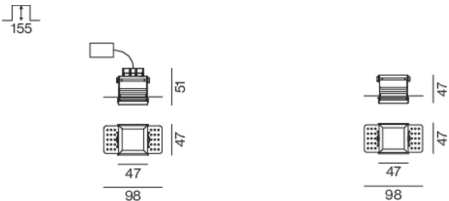


Luz múltiple empotrable descendente cuadrada para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con una óptica 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 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; incluido convertidor, no regulable; 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
456 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

flood square
ángulo de haz 56°
UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 76 lm/W ²
CP2

Físico

sin borde
longitud 47 mm
ancho 47 mm
altura 51 mm
0.27 kg

Orificio

longitud 50 mm
ancho 50 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

