

UNICO L4basic

trimless

090-7L443F0021 090-7L40100



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luz múltiple empotrable descendente rectangular 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 rectangular; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con cuatro 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 cromo; 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 2700 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 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
IP20
1300 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _r : 91 , R ₍₁₋₅₎ : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 13.1 W
sistema 99 lm/W ²
CP2

Físico

sin borde
longitud 160 mm
ancho 47 mm
altura 51 mm
0.54 kg

Orificio

longitud 165 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

