

UNICO L4basic

trimless

090-7L443C0021 090-7L40100



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

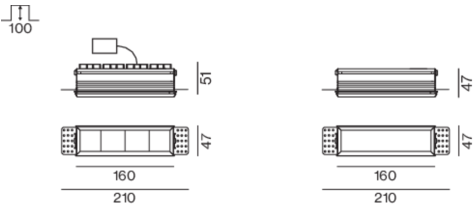


Luz múltiple empotrable descendente rectangular para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con cuatro ópticas flood 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 ≤ 16; 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

1280 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 round

ángulo de haz 49°

UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 98 lm/W²

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 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

