

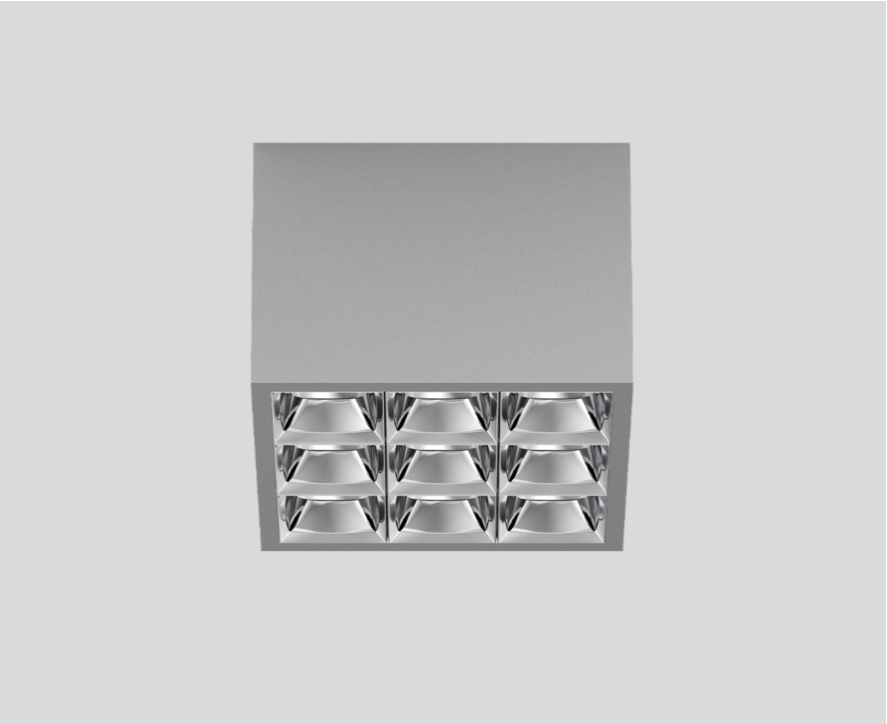
UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941KG001



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en gris; equipado con nueve ópticas spot round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 15°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR ≤ 10; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 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; CP1; 220-240 V; 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 , Superficie
gris , RAL 9006 ¹
Reflector cromo
IP20
2050 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 , R _f : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

spot round
ángulo de haz 15°
UGR < 10 , ≥ 65° < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 34 W
sistema 60 lm/W ³
CP1

Físico

longitud 126 mm
ancho 126 mm
altura 90 mm
0.75 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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

