

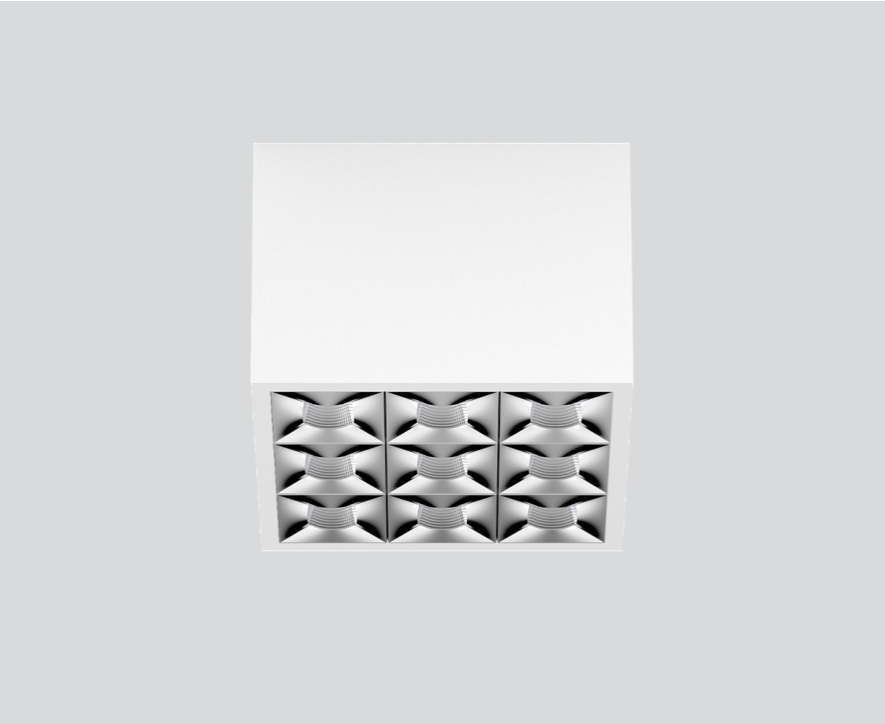
UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q961EW001



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie
blanco , RAL 9016 ¹
Reflector cromo
IP20
3130 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(15)} : 92
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

medium square
ángulo de haz 32°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

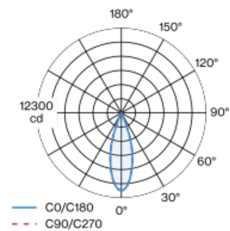
non atenuable
220-240 V
sistema 34 W
sistema 92 lm/W ³
CP1

Físico

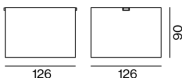
longitud 126 mm
ancho 126 mm
altura 90 mm
0.75 kg

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 blanco; equipado con nueve ópticas medium square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 32°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR ≤ 10; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 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



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

