

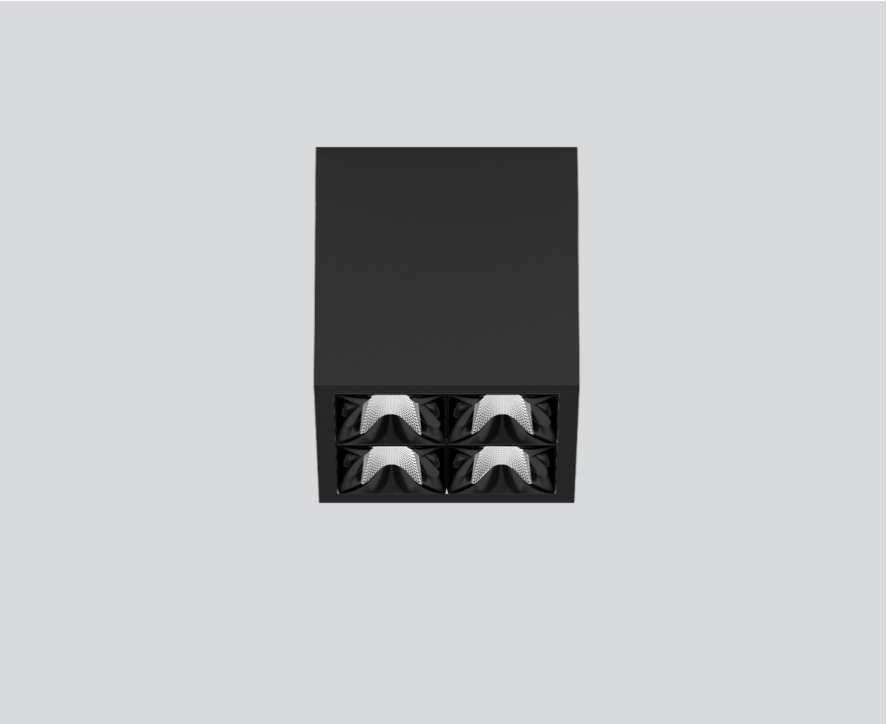
UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q461CBB01



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie
negro , RAL 9005 ¹
Reflector negro
IP20
1970 lm

LED

4000 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(1-5)} : 92
MR 0.81
MDER 0.74

Óptico

flood round
ángulo de haz 49°
UGR \leq 19
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

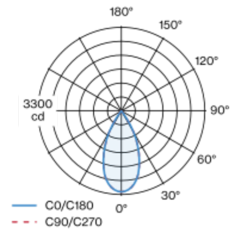
non atenuable
220-240 V
sistema 19.3 W
sistema 102 lm/W ³
CP1

Físico

longitud 88 mm
ancho 88 mm
altura 90 mm
0.5 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 negro; 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 negro; UGR \leq 19; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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

