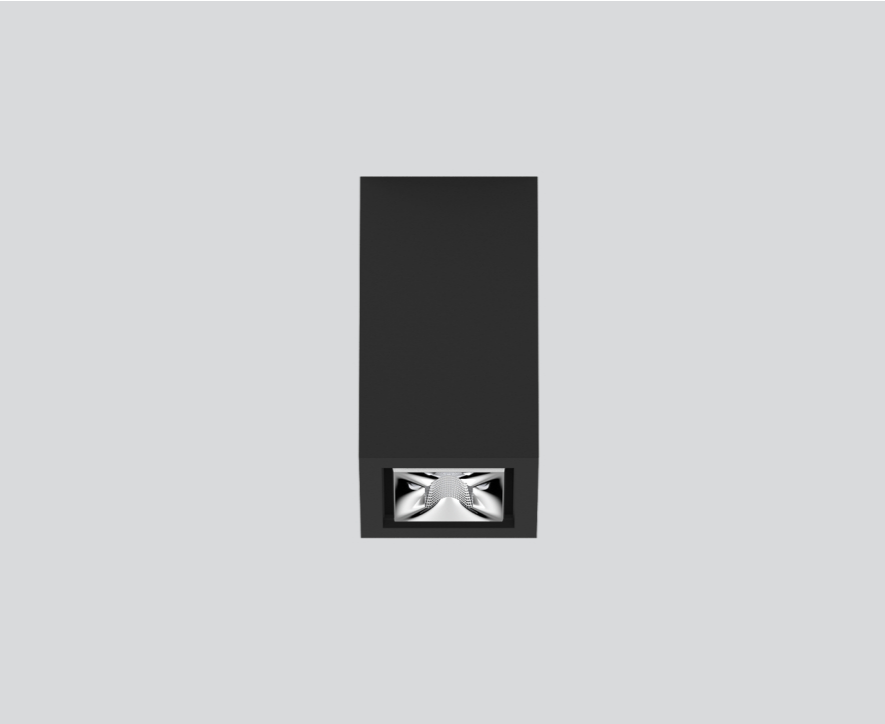




Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Superficie _____

negro , RAL 9005 ¹ _____

Reflector cromo _____

IP20 _____

410 lm _____

LED

3000 K _____

IRC \geq 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial \leq 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-5)}: 91 _____

MR 0.64 _____

MDER 0.58 _____

Óptico

medium round _____

ángulo de haz 33° _____

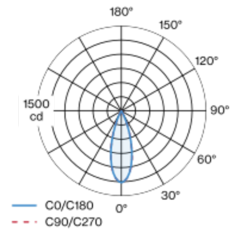
UGR \leq 10 _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

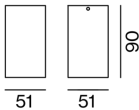
SVM \leq 0.4 ² _____

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 una óptica medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR \leq 10; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 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



Eléctrico

non atenuable _____

220-240 V _____

sistema 5.7 W _____

sistema 72 lm/W³ _____

CP1 _____

Físico

longitud 51 mm _____

ancho 51 mm _____

altura 90 mm _____

0.2 kg _____

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

