

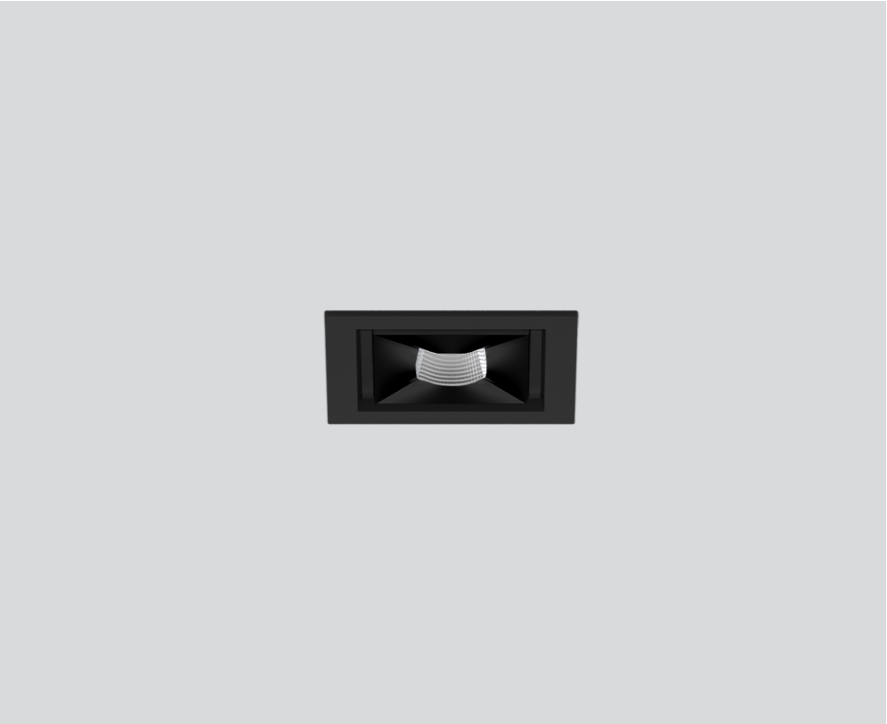
UNICO Q1 basic

trim

090-7Q151E0B21 090-7Q1020B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
reflector negro , RAL 9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
384 lm

LED

3000 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91
MR 0.64
MDER 0.58

Óptico

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

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 6.0 W
sistema 64 lm/W ³
CP2

Físico

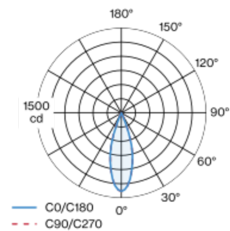
borde
longitud 63 mm
ancho 63 mm
altura 51 mm
0.2 kg

Orificio

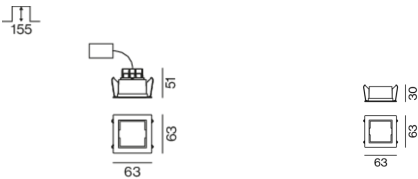
longitud 50 mm
ancho 50 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Luz múltiple empotrable descendente cuadrada 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 cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con una óptica 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 negro; 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; CP2; 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

