

# UNICO Q1 basic high efficient

ceiling

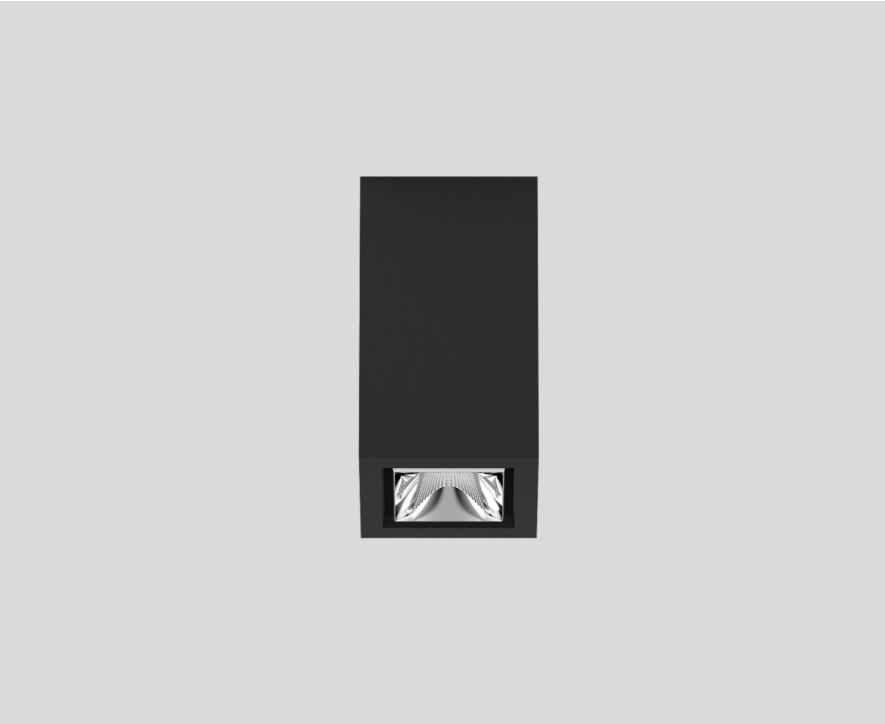
090-1Q121DB011



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Superficie

negro intenso | RAL 9005

Reflector cromo

IP20

674 lm

### LED

3500 K

IRC  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

### Óptico

wide flood round | ángulo de haz 71°

### Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 6.2 W

sistema 109 lm/W<sup>1</sup>

### Físico

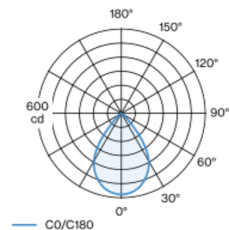
longitud 51 mm | ancho 51 mm | altura 90 mm

0.2 kg

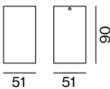
<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

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 intenso; equipado con una óptica wide flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 71°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; mín. 85 % 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



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

