

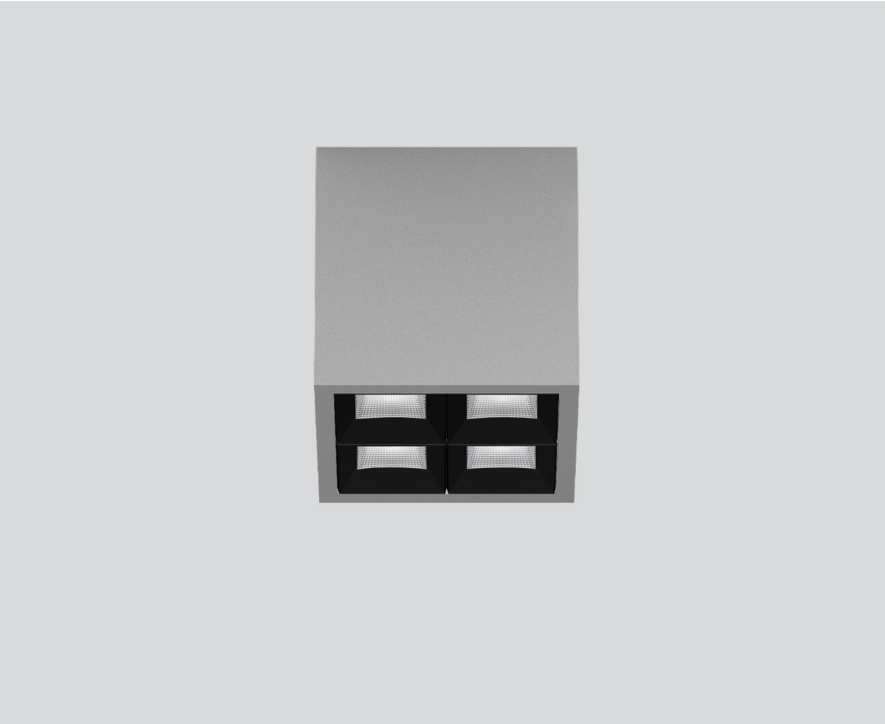
# UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q461GGB01



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

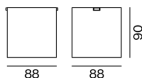


Downlight múltiple de aluminio cuadrada de superficie; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en aluminio blanco; equipado con cuatro ópticas wide flood square; distribución 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 negro; 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



## General

Techo   Superficie	
aluminio blanco   RAL 9006 <sup>1</sup>	
Reflector negro	
IP20	
2060 lm	

## LED

4000 K	
IRC $\geq 90$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 93   R <sub>f(1-15)</sub> : 92	
MR 0.81   MDER 0.74	

## Óptico

wide flood square   ángulo de haz 71°	
$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

## Eléctrico

non atenuable   1 DALI Addr.	
CP1   220-240 V	
sistema 19.3 W	
sistema 107 lm/W <sup>3</sup>	

## Físico

longitud 88 mm   ancho 88 mm   altura 90 mm	
0.5 kg	

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> 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

