



**SPOT CUADRADO BASCULANTE Ø68MM  
LEDcompact9W NEGRO MATE BLANCO  
CALIDO**

**SKU: 784-NM-9BC**

---

**Categorías:** [Luminarias de empotrar](#), [Spots de empotrar](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Cuadrado Basculante Ø68mm LEDCompact 9W Negro Mate Blanco Cálido** es un foco empotrable abatible de 15° diseñado para ofrecer una iluminación cálida, eficiente y estéticamente impecable.

Forma parte de la serie **ALLOY LED**, una línea profesional equipada con **LED CREE** y **driver PHILIPS**, componentes que garantizan un rendimiento superior, fiabilidad y larga durabilidad.

Su cuerpo de **aluminio fundido con acabado negro mate** combina elegancia, robustez y una excelente disipación térmica. Su **módulo COB LED de 9W** genera una **luz cálida de 3000K**, con un **flujo luminoso de 720 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, ideal para crear ambientes acogedores y decorativos en espacios residenciales, comerciales o de hostelería.

### Especificaciones clave

- Potencia: 9W COB LED CREE



- Flujo luminoso: 720 lm (3000K)
- Temperatura de color: 3000K (blanco cálido)
- Ángulo de apertura: 30°
- Reproducción cromática: CRI >80
- Factor de potencia: 0,93
- Tensión nominal: 230V
- Driver: PHILIPS externo (incluido)
- Grado de protección: IP40 (uso interior)
- Vida útil: 35.000 h
- Material: Aluminio fundido
- Acabado: Negro mate
- Dimensiones: 82x82 mm (corte Ø68 mm)
- Serie: ALLOY LED
- Tipo: Empotrable basculante 15°
- Regulable: No (opcional: TRIAC, 0-10V, 1-10V, DALI)

### Aplicaciones recomendadas

Su luz cálida y su diseño cuadrado basculante hacen de este modelo una opción ideal para:

- **Restaurantes, cafeterías y hoteles**, aportando calidez y confort visual.
- **Salones, dormitorios o zonas de descanso**, con iluminación ambiental acogedora.
- **Locales comerciales o boutiques**, resaltando productos o zonas específicas con luz cálida y dirigida.
- **Interiores modernos o industriales**, donde el acabado negro mate aporta contraste y carácter visual.

### Beneficios principales

El **LED CREE** garantiza una luz de alta calidad, uniforme y eficiente, con excelente reproducción cromática.

El **driver PHILIPS** asegura fiabilidad y estabilidad eléctrica en instalaciones profesionales.

El **diseño basculante 15°** permite orientar la luz para destacar objetos, superficies o zonas específicas.

El **acabado negro mate** aporta sofisticación, combinando perfectamente con techos oscuros o de diseño contemporáneo.

El **factor de potencia 0,93** optimiza el consumo energético y mejora la estabilidad eléctrica.



## Comparaciones y recomendaciones

Frente al modelo **Blanco Mate**, esta versión ofrece un estilo más decorativo, ideal para ambientes con contraste o materiales oscuros.

Si se requiere control total sobre la intensidad lumínica, está disponible la **versión regulable** del mismo modelo. Para espacios donde se precise una iluminación más clara o técnica, la **versión 4000K (blanco neutro)** es la alternativa ideal.

También disponible con **regulación TRIAC, 0-10V, 1-10V o DALI** bajo pedido.

## Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver PHILIPS incluido**, apto para red 230V.
- Verificar el hueco de empotramiento adecuado (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con exposición directa a humedad o condensación (IP40).
- Dejar espacio suficiente para ventilación y disipación térmica.
- Ajustar el foco (hasta 15°) tras la instalación para enfocar el haz de luz correctamente.

## Tabla de características técnicas

Característica	Valor
Serie	ALLOY LED
Tipo de luminaria	Empotrable basculante 15°
Potencia	9W COB LED CREE
Flujo luminoso	720 lm (3000K)
Temperatura de color	3000K (Blanco cálido)
Ángulo de apertura	30°
Reproducción cromática (CRI)	>80
Factor de potencia	0,93
Tensión nominal	230V
Driver	PHILIPS externo incluido
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas



	<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Acabado		Negro mate
Dimensiones		82x82 mm (corte Ø68 mm)
Regulable		No (opcional bajo pedido)



## GALERÍA DE IMÁGENES

