



**SPOT CUADRADO BASCULANTE Ø68MM**  
**LED COMPACT 9W NEGRO MATE BLANCO**  
**CÁLIDO REGULABLE**

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

---

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Cuadrado Basculante Ø68mm LED Compact 9W Negro Mate Blanco Cálido Regulable** es un foco empotrable abatible de 15° diseñado para ofrecer una iluminación cálida, precisa y adaptable.

Forma parte de la serie **ALLOY LED**, equipada con **LED CREE** de alta eficiencia y **driver PHILIPS regulable**, que garantizan un funcionamiento estable, duradero y de máxima calidad lumínica.

Fabricado en **aluminio fundido con acabado negro mate**, combina estética y rendimiento, aportando un estilo moderno y profesional. Su **módulo COB LED de 9W** ofrece una **luz blanca cálida de 3000K**, con un **flujo luminoso de 720 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, proporcionando una iluminación envolvente, regulable y altamente confortable.

### 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 regulable (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: Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)

### Aplicaciones recomendadas

Gracias a su acabado elegante y su función regulable, este modelo es ideal para:

- **Restaurantes, hoteles y cafeterías**, donde la regulación permite crear atmósferas personalizadas y acogedoras.
- **Salones, dormitorios y viviendas modernas**, con iluminación adaptable según el ambiente o la hora del día.
- **Locales comerciales o escaparates**, destacando productos o zonas específicas con luz cálida y dirigida.
- **Proyectos de interiorismo contemporáneo o industrial**, donde el negro mate añade carácter y sofisticación.

### Beneficios principales

El **LED CREE** garantiza una iluminación uniforme, estable y con una excelente reproducción cromática.

El **driver PHILIPS regulable** ofrece un control preciso y fluido de la intensidad lumínica, con total fiabilidad.

El **abatimiento de 15°** permite orientar el haz de luz, optimizando el enfoque según el uso o el entorno.

El **acabado negro mate** aporta elegancia, discreción y un alto valor estético a espacios modernos.

El **factor de potencia de 0,93** asegura un funcionamiento eléctrico eficiente y estable.

### Comparaciones y recomendaciones

En comparación con la versión no regulable, este modelo ofrece **mayor versatilidad lumínica**, ideal para espacios



dinámicos.

Si se busca una iluminación más técnica, la **versión 4000K (blanco neutro)** ofrece una luz más clara y funcional. También disponible en **acabado Blanco Mate**, manteniendo las mismas prestaciones ópticas y de construcción. Se puede suministrar bajo pedido con **regulación 0-10V, 1-10V o DALI**.

### Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver PHILIPS regulable incluido**, compatible con red 230V.
- Verificar la compatibilidad del **regulador de fase (TRIAC)** antes de la instalación.
- Comprobar el hueco de empotramiento (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con exposición directa a humedad o condensación (IP40).
- Orientar el foco (hasta 15°) tras la instalación para enfocar el haz de luz según la aplicación.

### 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 regulable incluido
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas
Acabado	Negro mate
Dimensiones	82x82 mm (corte Ø68 mm)
Regulable	Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)





## GALERÍA DE IMÁGENES

