



**SPOT CUADRADO BASCULANTE Ø68MM  
LEDcompact9W NEGRO MATE BLANCO  
NEUTRO REGULABLE**

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

---

**Categorías:** [Luminarias de empotrar](#), [Pack Spot de empotrar + bombilla LED](#), [Spots de empotrar](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Cuadrado Basculante Ø68mm LEDCompact 9W Negro Mate Blanco Neutro Regulable** es un foco empotrable abatible de 15° que combina una iluminación precisa, regulable y eficiente con un diseño moderno y elegante.

Pertenece a la serie **ALLOY LED**, una gama profesional fabricada con **LED CREE** y **driver PHILIPS regulable**, componentes que garantizan fiabilidad, alto rendimiento y una larga vida útil.

Su cuerpo de **aluminio fundido lacado en negro mate** aporta un acabado sofisticado y atemporal, ideal para proyectos de interiorismo contemporáneo o espacios con contrastes arquitectónicos. Con un **módulo COB LED de 9W**, ofrece una **luz blanca neutra de 4000K**, con un **flujo luminoso de 765 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, proporcionando una iluminación técnica, clara y adaptable a diferentes entornos.



## Especificaciones clave

- Potencia: 9W COB LED CREE
- Flujo luminoso: 765 lm (4000K)
- Temperatura de color: 4000K (blanco neutro)
- 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

Su diseño regulable y su tono de luz neutro hacen de este foco una opción ideal para espacios donde se requiere una iluminación funcional y controlada:

- **Oficinas, despachos y salas de reuniones**, con luz neutra que favorece la concentración y el confort visual.
- **Tiendas, escaparates o galerías**, ajustando la intensidad para realzar productos o elementos arquitectónicos.
- **Hoteles, restaurantes o viviendas modernas**, adaptando la luz a distintos ambientes o momentos del día.
- **Proyectos de interiorismo industrial o contemporáneo**, donde el acabado negro mate añade profundidad y elegancia.

## Beneficios principales

El **LED CREE** proporciona una iluminación uniforme, potente y de alta calidad con excelente reproducción cromática.

El **driver PHILIPS regulable** permite un control preciso y fluido de la intensidad lumínica con gran estabilidad.

El **abatimiento de 15°** ofrece flexibilidad para orientar la luz hacia zonas concretas o elementos decorativos.

El **acabado negro mate** aporta una estética moderna, profesional y de alto contraste.



El **factor de potencia de 0,93** asegura máxima eficiencia eléctrica y menor pérdida de energía.

### Comparaciones y recomendaciones

En comparación con el modelo no regulable, esta versión ofrece **mayor versatilidad y control lumínico**, ideal para espacios dinámicos.

Si se busca un ambiente más cálido y relajante, la **versión 3000K (blanco cálido)** es la alternativa ideal.

También disponible en **acabado Blanco Mate**, manteniendo las mismas especificaciones técnicas.

Bajo pedido, se puede suministrar con sistemas de regulación **0-10V, 1-10V o DALI**.

### Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver PHILIPS regulable incluido**, apto para red 230V.
- Comprobar compatibilidad con el **regulador de fase (TRIAC)** antes de la instalación.
- Asegurar un hueco de empotramiento adecuado (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con exposición directa a humedad o condensación (IP40).
- Ajustar manualmente el foco (hasta 15°) tras la instalación para dirigir 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	765 lm (4000K)
Temperatura de color	4000K (Blanco neutro)
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



	<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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

