



SPOT REDONDO BASCULANTE Ø68MM  
LEDCOMPACT 9W NEGRO MATE BLANCO  
CALIDO REGULABLE

SKU: 782-NM-9BC-D

---

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Redondo Basculante Ø68mm LEDCompact 9W Negro Mate Blanco Cálido Regulable** es un foco empotrable abatible de 15°, diseñado para ofrecer máxima versatilidad y confort lumínico con un diseño elegante y contemporáneo.

Pertenece a la serie **ALLOY LED**, que combina tecnología COB de alto rendimiento con acabados premium para satisfacer las necesidades de iluminación arquitectónica y decorativa. Fabricado en **aluminio fundido lacado en negro mate**, su estructura robusta garantiza una excelente disipación térmica y una estética moderna.

Su **módulo LED COB de 9W** emite una **luz blanca cálida de 3000K**, con un **flujo luminoso de 720 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, ideal para crear ambientes acogedores y regulables según la ocasión.

### Especificaciones clave

- Potencia: 9W COB LED



- 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: Externo regulable (incluido)
- Grado de protección: IP40 (uso interior)
- Vida útil: 35.000 h
- Material: Aluminio fundido
- Acabado: Negro mate
- Diámetro: Ø68 mm
- Serie: ALLOY LED
- Tipo: Empotrable abatible 15°
- Regulable: Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)

### Aplicaciones recomendadas

Su luz cálida y su capacidad de regulación lo convierten en una solución ideal para:

- **Restaurantes, hoteles y cafeterías**, donde la regulación permite adaptar la atmósfera según el momento del día.
- **Viviendas, salones o dormitorios**, aportando confort y personalización lumínica.
- **Espacios comerciales o de exposición**, realizando productos con un tono cálido y focalizado.
- **Interiores modernos o de estilo industrial**, donde el negro mate añade un toque sofisticado y elegante.

### Beneficios principales

El **acabado negro mate** aporta elegancia y carácter, integrándose perfectamente en espacios de diseño contemporáneo.

La **regulación de intensidad (TRIAC)** permite ajustar la iluminación de forma precisa para crear ambientes cálidos y agradables.

El **abatimiento de 15°** permite orientar el haz de luz hacia zonas específicas, ideal para iluminación decorativa o de acento.

El **factor de potencia de 0,93** garantiza máxima eficiencia energética y un funcionamiento eléctrico estable.

La **tecnología COB LED** ofrece un haz de luz uniforme, sin parpadeos, con bajo consumo y larga vida útil.



## Comparaciones y recomendaciones

Frente al modelo no regulable, esta versión ofrece **mayor flexibilidad lumínica**, ideal para proyectos dinámicos o residenciales.

Si se requiere una luz más clara y técnica, la **versión 4000K (blanco neutro)** es la alternativa adecuada.

También disponible en **acabado Blanco Mate**, manteniendo las mismas características ópticas y mecánicas.

Bajo pedido, puede suministrarse con **otros sistemas de regulación (0-10V, 1-10V o DALI)** para instalaciones específicas.

## Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver regulable incluido**, compatible con red 230V.
- Comprobar la compatibilidad con el **regulador de fase (TRIAC)** antes de la instalación.
- Asegurar un hueco de empotramiento adecuado (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con humedad directa (IP40).
- Orientar el foco hasta 15° tras el montaje para enfocar la luz correctamente.

## Tabla de características técnicas

Característica	Valor
Serie	ALLOY LED
Tipo de luminaria	Empotrable abatible 15°
Potencia	9W COB LED
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	Externo regulable incluido
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas



	<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Acabado		Negro mate
Diámetro		Ø68 mm
Regulable		Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)



## GALERÍA DE IMÁGENES

