



SPOT REDONDO BASCULANTE Ø68MM
LED COMPACT 9W NEGRO MATE BLANCO
NEUTRO

SKU: 782-NM-9BN

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Redondo Basculante Ø68mm LED Compact 9W Negro Mate Blanco Neutro** es un foco empotrable abatible de 15° diseñado para ofrecer una iluminación funcional, moderna y eficiente. Pertenece a la serie **ALLOY LED**, que combina tecnología avanzada, calidad de materiales y diseño contemporáneo en luminarias de alto rendimiento. Fabricado en **aluminio fundido con acabado negro mate**, presenta una estética sobria y elegante, perfecta para espacios de diseño industrial o contemporáneo. Su **módulo COB LED de 9W** emite una **luz blanca neutra de 4000K**, clara y equilibrada, con un **flujo luminoso de 765 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, ideal para aplicaciones que requieren una iluminación natural y precisa.

Especificaciones clave

- Potencia: 9W COB LED
- 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: Externo 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: No (regulación opcional bajo pedido: TRIAC, 0-10V, 1-10V, DALI)

Aplicaciones recomendadas

Su luz neutra y su estética moderna hacen de este foco una excelente opción para proyectos que requieren una iluminación precisa y equilibrada:

- **Oficinas, despachos y salas de reuniones**, donde la luz neutra mejora la visibilidad y el confort visual.
- **Tiendas, escaparates y zonas comerciales**, destacando productos y materiales con luz natural.
- **Viviendas modernas o minimalistas**, donde el negro mate aporta contraste y personalidad.
- **Espacios arquitectónicos o técnicos**, que demandan iluminación profesional y eficiente.

Beneficios principales

El **acabado negro mate** ofrece un aspecto elegante y contemporáneo, aportando sofisticación a cualquier ambiente.

La **tecnología COB LED** garantiza una luz continua, sin parpadeos y con excelente eficiencia energética.

El **abatimiento de 15°** permite orientar el haz de luz hacia áreas específicas, mejorando la versatilidad del foco.

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

El **aluminio fundido** proporciona una excelente disipación térmica, prolongando la vida útil del LED.

Comparaciones y recomendaciones

Frente a la versión **Blanco Cálido (3000K)**, esta variante ofrece una luz más clara y técnica, adecuada para espacios de



trabajo o exposición.

Para mayor versatilidad, puede optarse por la **versión regulable**, que permite controlar la intensidad lumínica.

También disponible en **acabado Blanco Mate**, con las mismas prestaciones ópticas y eléctricas.

Bajo pedido, puede suministrarse con **regulación TRIAC, 0-10V, 1-10V o DALI** según las necesidades del proyecto.

Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver externo incluido**, compatible con red 230V.
- Asegurar un hueco de empotramiento adecuado (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con exposición directa a humedad o condensación (IP40).
- Mantener ventilación suficiente para la disipación térmica.
- Ajustar manualmente el foco (hasta 15°) tras la instalación para orientar el haz de luz.

Tabla de características técnicas

Característica	Valor
Serie	ALLOY LED
Tipo de luminaria	Empotrable abatible 15°
Potencia	9W COB LED
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	Externo incluido
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas
Acabado	Negro mate
Diámetro	Ø68 mm
Regulable	No (opcional bajo pedido)





GALERÍA DE IMÁGENES

