



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

SKU: 782-NM-9BN-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 Neutro Regulable** es un foco empotrable abatible de 15° que combina elegancia, potencia y control lumínico. Forma parte de la serie **ALLOY LED**, diseñada para ofrecer soluciones profesionales de iluminación interior con un equilibrio perfecto entre rendimiento, diseño y versatilidad.

Fabricado en **aluminio fundido con acabado negro mate**, aporta una estética moderna y técnica, ideal para proyectos de interiorismo contemporáneo o de inspiración industrial. Su **módulo COB LED de 9W** proporciona una **luz blanca neutra de 4000K**, con un **flujo luminoso de 765 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, generando una iluminación clara, precisa y confortable.

El **driver regulable TRIAC incluido** permite controlar la intensidad de la luz de forma suave y estable, adaptando el ambiente a cada situación.



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 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

El diseño orientable y la función regulable de este foco lo convierten en una opción ideal para espacios que requieren iluminación controlada y estética refinada:

- **Tiendas, escaparates y salas de exposición**, ajustando la intensidad para resaltar productos o áreas específicas.
- **Oficinas y despachos**, ofreciendo una luz neutra que favorece la concentración.
- **Hoteles, restaurantes o viviendas**, adaptando la iluminación al ambiente deseado.
- **Proyectos arquitectónicos o de diseño contemporáneo**, donde el acabado negro mate añade carácter y contraste visual.

Beneficios principales

El **acabado negro mate** aporta elegancia y estilo, integrándose perfectamente en techos oscuros o ambientes modernos.

La **función regulable TRIAC** permite ajustar la iluminación de manera fluida, creando diferentes atmósferas según la necesidad.



El **abatimiento de 15°** ofrece libertad para dirigir la luz con precisión.

La **tecnología COB LED** garantiza una iluminación uniforme, sin parpadeos y con alta eficiencia energética.

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

Comparaciones y recomendaciones

Frente al modelo no regulable, este foco ofrece **mayor flexibilidad lumínica**, ideal para espacios dinámicos o multifuncionales.

Para un ambiente más cálido y ambiental, la **versión 3000K (blanco cálido)** es la alternativa ideal.

También disponible en **acabado Blanco Mate**, manteniendo las mismas prestaciones técnicas y ópticas.

Puede suministrarse bajo pedido con **otros sistemas de regulación (0-10V, 1-10V o DALI)** según las necesidades del proyecto.

Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver regulable incluido**, apto para red 230V.
- Comprobar la compatibilidad con el **regulador de fase (TRIAC)** antes de la instalación.
- Asegurar un hueco de empotramiento adecuado al diámetro del foco (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con exposición directa a humedad o condensación (IP40).
- Ajustar manualmente el foco tras la instalación (hasta 15°) para orientar correctamente 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 regulable incluido



Característica	Valor
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas
Acabado	Negro mate
Diámetro	Ø68 mm
Regulable	Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)



GALERÍA DE IMÁGENES

