



SPOT CUADRADO BASCULANTE Ø68MM
LEDcompact9W NEGRO MATE BLANCO
NEUTRO

SKU: 784-NM-9BN

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT Cuadrado Basculante Ø68mm LEDCompact 9W Negro Mate Blanco Neutro** es un foco empotrable abatible de 15° diseñado para ofrecer una iluminación profesional, clara y precisa en un formato compacto y estético. Forma parte de la serie **ALLOY LED**, una gama de luminarias de alta calidad fabricadas con **LED CREE** y **driver PHILIPS**, componentes que garantizan máxima eficiencia, estabilidad y una larga vida útil.

Su cuerpo de **aluminio fundido con acabado negro mate** aporta una estética elegante y contemporánea, ideal para proyectos de interiorismo moderno o de estilo industrial. Con un **módulo COB LED de 9W**, emite una **luz blanca neutra de 4000K**, con un **flujo luminoso de 765 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 30°**, generando una iluminación clara, uniforme y equilibrada, perfecta para espacios donde la precisión visual es fundamental.

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 (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: No (opcional: TRIAC, 0-10V, 1-10V, DALI)

Aplicaciones recomendadas

Su tono de luz neutro y su diseño basculante lo hacen ideal para espacios donde se requiere una iluminación clara y funcional:

- **Tiendas, escaparates y zonas comerciales**, donde la luz neutra realza los productos con fidelidad cromática.
- **Oficinas, despachos y salas de reuniones**, ofreciendo una iluminación equilibrada y confortable.
- **Cocinas, baños o zonas de trabajo**, con un haz de luz preciso y sin deslumbramientos.
- **Viviendas modernas o interiores industriales**, donde el acabado negro mate aporta distinción y contraste.

Beneficios principales

El **LED CREE** proporciona una iluminación continua, sin parpadeos y con alta eficiencia energética.

El **driver PHILIPS** garantiza un funcionamiento estable y fiable, apto para uso continuo.

El **abatimiento de 15°** permite orientar la luz según la necesidad, optimizando el enfoque del haz.

El **acabado negro mate** añade elegancia y carácter visual, integrándose en proyectos contemporáneos.

El **factor de potencia 0,93** ofrece máxima eficiencia eléctrica y reduce pérdidas energéticas.



Comparaciones y recomendaciones

Frente al modelo **Blanco Cálido (3000K)**, esta versión proporciona una luz más técnica y brillante, ideal para áreas de trabajo o exposición.

Para proyectos que requieran control de intensidad, se recomienda la **versión regulable**, disponible bajo pedido.

También se fabrica en **acabado Blanco Mate**, con las mismas especificaciones ópticas y eléctricas.

Bajo solicitud, se puede suministrar con **regulación TRIAC, 0-10V, 1-10V o DALI**.

Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver PHILIPS incluido**, compatible con la red 230V.
- Verificar el hueco de empotramiento ($\varnothing 68$ mm).
- No instalar en zonas con humedad o condensación directa (IP40).
- Asegurar una buena ventilación para la correcta disipación del calor.
- Ajustar 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 incluido
Grado de protección	IP40 (uso interior)
Material	Aluminio fundido
Vida útil	35.000 horas
Acabado	Negro mate



	Característica	Valor
Dimensiones		82x82 mm (corte Ø68 mm)
Regulable		No (opcional bajo pedido)



GALERÍA DE IMÁGENES

