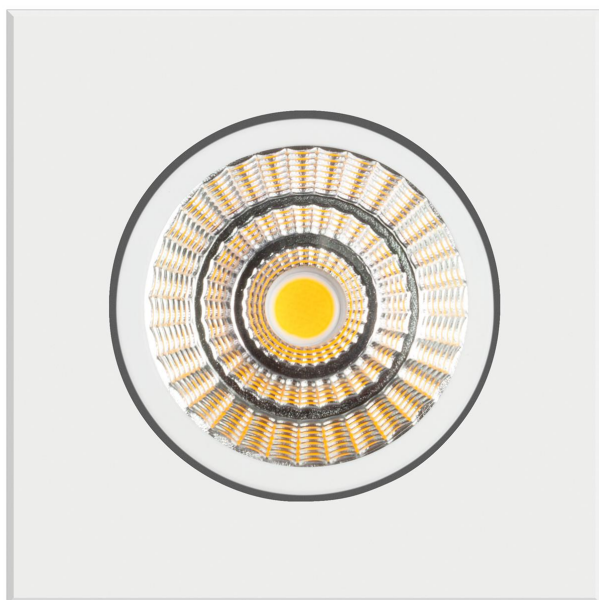




SPOT CUADRADO BASCULANTE Ø68MM
LEDCompact 9W BLANCO MATE BLANCO
NEUTRO REGULABLE

SKU: 784-BM-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 Blanco Mate Blanco Neutro Regulable** es un foco empotrable abatible de 15° que combina diseño minimalista, alta eficiencia y control lumínico total. Pertenece a la serie **ALLOY LED**, una línea de iluminación profesional fabricada con componentes de primera calidad: **LED CREE** y **driver PHILIPS regulable**, que garantizan estabilidad, fiabilidad y una vida útil prolongada. Su cuerpo de **aluminio fundido lacado en blanco mate** ofrece una estética limpia y contemporánea, integrándose perfectamente en techos claros o ambientes modernos. 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°**, ideal para entornos donde se requiere una iluminación clara, regulable y equilibrada.

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: Blanco 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 versátil y su capacidad de regulación lo convierten en la opción perfecta para proyectos donde se requiere flexibilidad y confort visual:

- **Oficinas, despachos y salas de reuniones**, ajustando la iluminación según la actividad.
- **Tiendas, escaparates o galerías**, adaptando la intensidad lumínica a la presentación del producto.
- **Restaurantes, hoteles o viviendas**, creando ambientes personalizados mediante regulación de la luz.
- **Proyectos residenciales modernos**, con integración estética total gracias a su acabado blanco mate.

Beneficios principales

El **LED CREE** ofrece una iluminación uniforme, sin parpadeos, con un excelente equilibrio cromático y eficiencia.

El **driver PHILIPS regulable** garantiza una regulación precisa, estable y duradera.

El **diseño basculante 15°** permite orientar el haz de luz con facilidad para iluminación puntual o de acento.

El **acabado blanco mate** se adapta perfectamente a techos claros, aportando continuidad visual y limpieza estética.

El **factor de potencia de 0,93** asegura un rendimiento eléctrico óptimo y reduce el consumo energético.



Comparaciones y recomendaciones

Frente a la versión no regulable, este modelo proporciona **mayor control lumínico y versatilidad** en entornos multifuncionales.

Si se desea una luz más cálida y ambiental, puede elegirse la **versión 3000K (blanco cálido)**.

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

Puede suministrarse bajo pedido con **otros sistemas de regulación (0-10V, 1-10V, DALI)**.

Consejos de instalación y uso

- Conectar mediante el **driver PHILIPS 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 (Ø68 mm).
- No instalar en zonas con humedad o condensación directa (IP40).
- Ajustar el foco (hasta 15°) tras la instalación para orientar correctamente el haz de luz.

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
Vida útil	35.000 horas
Acabado	Blanco mate



	Característica	Valor
Dimensiones		82x82 mm (corte Ø68 mm)
Regulable		Sí (TRIAC de serie / 0-10V, 1-10V, DALI opcional)



GALERÍA DE IMÁGENES

