

NIGHT BREAKER H7-LED GEN2 PRO

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



Calle-Legal¹⁾

La familia de LEDs NIGHT BREAKER - Las primeras lámparas LEDs de recambio¹⁾ legales para la vía pública de OSRAM



Hasta un 230% más de brillo²⁾ y 6000K

See and be seen with OSRAM. Cool white color temperature similar to daylight. For more safety on the road, especially when driving at night



Hasta 5 veces más vida útil³⁾

Vibration resistant, environmentally friendly, and cost-efficient



4 Year OSRAM Guarantee⁴⁾

Las medidas sistemáticas de garantía premium apuntalan la calidad de la mano de obra y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad es realmente rentable para nuestros clientes

With the new NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAMs next generation of street-legal¹⁾ H7 LED retrofit lamps are now on the market.

Further developed, optimized and redesigned by OSRAM - The new NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7. This impresses with an improved optical design that enables higher luminance and can therefore achieve optimized illumination. It impresses with a revised, innovative design for a more modern look and is characterized by more efficient thermal management, which can lead to a lower heat load. With OSRAMs street-legal¹⁾ retrofit lamps, you can benefit from highly energy-efficient, bright and modern LED light. With the new street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER GEN 2 H7-LED you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of the vehicle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H7 lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with up to 230% more brightness²⁾, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%²⁾ In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 60% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 5 times longer life time³⁾. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval¹⁾ Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps⁴⁾



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto				
	Referencia para pedido	Aplicación (Categoría y producto específico)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED PRO	64210DWN BG2	High and low beam	1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y para los modelos de vehículos y funciones de iluminación que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led	2) Compared to minimum ECE R112. On top with 50% less glare.	3) compared to halogen lamps

Descripción del producto	Datos eléctricos					Datos Fotométricos
	Entrada de potencia	Tensión de prueba	Tensión nominal	Potencia nominal	Tolerancia de entrada de potencia	Tono de luz LED
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED PRO	16.0 W	13,2 V	12.0 V	16.00 W	±10 %	Cool white

Descripción del producto	Flujo luminoso	Temperatura de color	Tolerancia de flujo luminoso	Dimensiones y peso			Duración de vida
				Peso del producto	Diámetro	Largo	Duración B3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED PRO	1500 lm	6000 K	±10 %	60.00 g	13.9 mm	77.9 mm	1500 h

Descripción del producto	Vida útil Tc	Datos adicionales del producto	Capacidades	Certificados & Normas	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Casquillo (denominación estándar)	Tecnología	Normas	Date of Declaration
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED PRO	2500 h	PX26d	LED	ABG	01-03-2024

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED PRO	4062172369268 4062172404839 4039378763565	In work

Instrucciones de seguridad

Consejos de aplicación: Para obtener información más detallada sobre la aplicación y los gráficos, consulte la hoja de datos del producto y el manual del usuario.

Aviso legal

- 1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led
- 2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%
- 3) In comparison to traditional Halogen lamps
- 4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

