Hoja de datos gama de productos

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 450

Homologada[1)]

La familia NIGHT BREAKER LED: las primeras lámparas LED retrofit homologadas[1)] de OSRAM

Hasta un 450% más de brillo[2)]

Iluminación de carretera significativamente mejorada. Alcance del haz de luz de hasta 240 m en aplicaciones de luces cortas. Mejor visión y visibilidad, y por lo tanto mayor seguridad

Diseño 1:1

Diseño orientado al futuro. Compatible 1:1 y casi idéntico a las lámparas halógenas tradicionales para una instalación rápida y fácil tipo plug & play

Hasta 6 veces más duración[3)]

Resistente a las vibraciones, respetuosa con el medio ambiente y rentable

OSRAM presenta una revolucionaria innovación en lámparas LED retrofit que combina homologación[1)], instalación rápida y fácil, visión y visibilidad excepcionales, una modernización del vehículo, seguridad, fiabilidad y mucho más en una sola lámpara.

Para todos aquellos que quieren ver más. La tecnología innovadora permite hasta un 450% más de brillo[2)], contribuyendo a una iluminación de carretera significativamente mejorada. Con un alcance de luz de hasta 240 m en aplicaciones de luces cortas, el NIGHT BREAKER LED SPEED no solo puede mejorar la visión y visibilidad del conductor, sino también aumentar la seguridad de todos los demás usuarios de la carretera. El

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

tono de luz blanca fría de hasta 6000K también otorga al vehículo una apariencia contemporánea y moderna. Halógenas fuera – LED dentro. La solución plug & play asegura una instalación rápida y fácil y la conversión sin esfuerzo de las lámparas de luces largas y cortas del vehículo a tecnología LED de última generación, ya que el diseño orientado al futuro es 1:1 compatible y casi idéntico a las lámparas halógenas tradicionales. Tecnología que mantiene el deslumbramiento bajo control. Toda la gama NIGHT BREAKER LED también se caracteriza por el hecho de que estas lámparas, incluso con este rendimiento lumínico sobresaliente, tienen un haz de luz sin deslumbramiento. Con la tecnología de iluminación sin deslumbramiento de OSRAM, el efecto de deslumbramiento para el tráfico en sentido contrario se reduce en hasta un 50%[2)] en comparación con los valores máximos permitidos por la ley. Con una línea de corte clara y definida, es la elección óptima para cualquiera que valore la seguridad y fiabilidad en la carretera. Iluminación sostenible. En comparación con las lámparas halógenas tradicionales, el NIGHT BREAKER LED SPEED consume hasta un 60% menos de energía, contribuyendo a una mayor eficiencia en el consumo de combustible. Su vida útil, hasta seis veces mayor, reduce significativamente los intervalos de mantenimiento y el consumo de materiales, lo que resulta en una menor generación de residuos. Suministrado en embalaje sin plástico, el producto fomenta la conservación de recursos durante todo su ciclo de vida. Diseñado para durar. Los productos de OSRAM son innovadores y de alta calidad tecnológica, cuidadosamente probados y sujetos al estricto monitoreo del sistema de aseguramiento de calidad de OSRAM. Por lo tanto, OSRAM ofrece una garantía de 5+1 años en todas las lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED SPEED[3)].

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

	Información general del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descripción del producto	**Referencia para pedido**	**Identificador principal del artículo**	**Lista de candidatos Sustancia 1**	**Nº de declaración en la base de datos SCIP**
NIGHT BREAKER SPEED H7 450	64210DWNBSP-2HB	4062172425339	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

	Fichero
	User instruction NIGHT BREAKER LED Speed H7 LED
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

Instrucciones de seguridad
Consejos de aplicación:

Para más información y gráficos detallados sobre la aplicación, consulte la hoja de datos del producto y el manual de usuario.

Consejos de traducción:

Tamaño real - Embalaje sin plástico - Comparación de luces - Documento de aprobación - Accesorios - Aplicación – Contenido -Comparación tecnológica - Beneficios – Vorteile

Aviso legal
1) Fuente de luz LED homologada: se aplica únicamente a los países respectivos donde haya homologación o a los que aplique una homologación equivalente, y a los modelos de vehículos y funciones de luz actualmente listados en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led

2) En comparación con los requisitos mínimos de ECE R112, mientras que el deslumbramiento está por debajo de los valores máximos permitidos hasta en un 50%

3) En comparación con las lámparas halógenas tradicionales

4) Para las condiciones precisas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos