

NIGHT BREAKER LASER

La lámpara halógena más luminosa de OSRAM



Hasta un 150% más de luz

Para ver más y por lo tanto reaccionar antes, en comparación con el estándar legal mínimo



Haz de hasta 150 m de largo

Para una mejor visibilidad



Hasta un 20% de luz más blanca

Comparado con el estándar legal mínimo (aspecto moderno)



La lámpara halógena más potente de OSRAM

Descubra la próxima generación de NIGHT BREAKER LASER: ¡la luz halógena para automóviles más potente de OSRAM! Con una innovadora tecnología de ablación por láser, estas lámparas para faro proporcionan hasta un 150% más de luz en comparación con el estándar legal mínimo. El filamento de alta ingeniería garantiza un rendimiento extra de luz. Por lo tanto, estas lámparas proporcionan un haz de hasta 150 metros de largo y hasta un 20% de luz más blanca en comparación con el estándar legal mínimo. Más luz y una mejor visibilidad puede ayudar a los conductores a identificar y reaccionar a los peligros del tráfico más rápidamente. Y por último, pero no menos importante, OSRAM NIGHT BREAKER LASER convence por su diseño único, con el nombre de producto grabado con láser y la gama completa (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4). ¡La lámpara ideal para conductores que conocen la diferencia que una potente iluminación en el vehículo puede suponer!

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto		Datos eléctricos				Datos Fotométricos
	Referencia para pedido	Aplicación (Categoría y producto específico)	Entrada de potencia	Tensión nominal	Potencia nominal	Tensión de prueba	Flujo luminoso
NIGHT BREAKER LASER H1	64150NL	Lámpara de faro halógena	68 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1550 lm
NIGHT BREAKER LASER H3	64151NL	Lámpara de faro halógena	68 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1450 lm
NIGHT BREAKER LASER H4	64193NL	Lámpara de faro halógena	75 / 68 W ²⁾	12,0 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm
NIGHT BREAKER LASER H7	64210NL	Lámpara de faro halógena	58 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1500 lm
NIGHT BREAKER LASER H8 ¹⁾	64212NL	Lámpara de faro halógena	43 W ²⁾	12,0 V	35,00 W	13,2 V	800 lm
NIGHT BREAKER LASER H11	64211NL	Lámpara de faro halógena	62 W ²⁾	12,0 V	55,00 W	13,2 V	1350 lm
NIGHT BREAKER LASER HB3	9005NL	Lámpara de faro halógena	73 W ²⁾	12,0 V	60,00 W	13,2 V	1700 lm
NIGHT BREAKER LASER HB4	9006NL	Lámpara de faro halógena	62 W ²⁾	12,0 V	51,00 W	13,2 V	1000 lm

Descripción del producto	Tolerancia de flujo luminoso	Dimensiones y peso	Duración de vida		Datos adicionales del producto	Capacidades	Certificados & Normas
		Diámetro	Duración B3	Vida útil Tc	Casquillo (denominación estándar)	Tecnología	Categoría ECE
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	9 mm	150 h	300 h	P14.5s	HAL	H1
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	12,0 mm	150 h	300 h	PK22s	HAL	H3
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13,0 mm	80 / 200 h ³⁾	160 / 400 h ³⁾	P43t	HAL	H4
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	PX26d	HAL	H7
NIGHT BREAKER LASER H8 ¹⁾	±15 %	12,0 mm	250 h	400 h	PGJ19-1	HAL	H8
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12,0 mm	150 h	250 h	PGJ19-2	HAL	H11
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12,0 mm	110 h	210 h	P20d	HAL	HB3
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12,0 mm	270 h	500 h	P22d	HAL	HB4









¹⁾ Las lámparas cumplen las normas ECE R 37 y SAE (DOT)

²⁾ Máximo

³⁾ Filamento 1

Hoja de datos gama de productos

Descarga datos

Fichero	
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER H11
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB4

Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE 112.

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.

OSRAM

