

NIGHT BREAKER LASER

Luz halógena con excelente luminosidad



Hasta un 150% más de luz

Más luz permite ver más lejos y por lo tanto reaccionar más rápido 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

Aspecto más moderno en comparación con el estándar legal mínimo



Luz halógena potente para grandes exigencias

Gracias a la innovadora tecnología de ablación láser, las lámparas halógenas NIGHT BREAKER LASER brillan hasta un 150% más en comparación con la norma legal mínima. El filamento de alta ingeniería asegura un impulso de luz adicional. En consecuencia, las lámparas proporcionan un haz de luz largo de hasta 150 m y una luz hasta un 20% más blanca en comparación con la norma legal mínima. Más luz y mejor visibilidad pueden ayudar a los conductores a identificar y reaccionar más rápidamente ante los peligros del tráfico. Por último, pero no menos importante: OSRAM NIGHT BREAKER LASER impresiona por su diseño único (nombre del producto grabado con láser) y su completa gama (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos				Datos Fotométricos	
	Entrada de potencia	Tensión nominal	Potencia nominal	Tensión de prueba	Flujo luminoso	
NIGHT BREAKER LASER H1	68 W ¹⁾	12 V	55 W	13,2 V	1550 lm	
NIGHT BREAKER LASER H3	68 W ¹⁾	12 V	55 W	13,2 V	1450 lm	
NIGHT BREAKER LASER H4	75 / 68 W ¹⁾	12 V	60/55 W	13,2 V	1650/1000 lm	
NIGHT BREAKER LASER H7	58 W ¹⁾	12 V	55 W	13,2 V	1500 lm	
NIGHT BREAKER LASER H8	43 W ¹⁾	12 V	35 W	13,2 V	800 lm	
NIGHT BREAKER LASER H11	62 W ¹⁾	12 V	55 W	13,2 V	1350 lm	
NIGHT BREAKER LASER HB3	73 W ¹⁾	12 V	60 W	13,2 V	1700 lm	
NIGHT BREAKER LASER HB4	62 W ¹⁾	12 V	51 W	13,2 V	1000 lm	

Descripción del producto	Tolerancia de flujo luminoso	Physical Attributes & Dimensions	Duración de vida		Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Diámetro	Duración B3	Vida útil Tc	Categoría ECE	Identificador principal del artículo
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	8.5 mm	150 hr	300 hr	H1	4052899991309 4062172114936 4062172388108 4052899998995 4052899990944 4052899991538 4062172114899 4052899991453 4062172256940 4062172395489 4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	11.0 mm	150 hr	300 hr	H3	4052899991637 4052899999008 4052899991330 4058075141551 4062172114912 4062172388160 4062172257039

Hoja de datos gama de productos

		Physical Attributes & Dimensions	Duración de vida		Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Tolerancia de flujo luminoso	Diámetro	Duración B3	Vida útil Tc	Categoría ECE	Identificador principal del artículo
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr ²⁾	160 / 400 hr ²⁾	H4	4062172114318 4052899991064 4052899991361 4052899593671 4062172114431 4062172395700 4062172419987 4052899991736 4052899578890 4052899991675 4052899991101 4052899991651 4052899998957 4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H7	4052899991392 4052899991835 4052899998971 4062172387590 4052899579163 4062172114332 4052899991149 4062172395168 4062172420006 4052899593657 4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	±15 %	12.0 mm	250 hr	400 hr	H8	4052899991958 4052899579200 4052899998919 4062172114370 4052899998827 4062172387774
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H11	4062172395243 4062172131384 4052899991286 4052899991262 4052899999015 4062172114479 4062172114356 4052899991859 4052899579125 4052899991934 4062172387712 4052899991224 4052899991422 4052899991873

Hoja de datos gama de productos

		Physical Attributes & Dimensions	Duración de vida		Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Tolerancia de flujo luminoso	Diámetro	Duración B3	Vida útil Tc	Categoría ECE	Identificador principal del artículo
NIGHT BREAKER LASER HB3	±12 %	12.0 mm	110 hr	210 hr	HB3	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	±15 %	12.0 mm	270 hr	500 hr	HB4	4052899577992 4062172114417 4052899999039 4052899992177 4062172258074 4052899992214 4062172388320 4052899992191 4052899998889

Descripción del producto	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº de declaración en la base de datos SCIP
NIGHT BREAKER LASER H1	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER H3	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER H4	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER H7	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER H8	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER H11	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER HB3	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
NIGHT BREAKER LASER HB4	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables

Hoja de datos gama de productos

- 1) Máximo
- 2) Filamento 1

Descarga datos

Fichero	
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Addon Technical Information CERTIFICADOS DE PRODUCTOS
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	Movie application Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)
	Movie application Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB4

Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112/R37.H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

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.

