

# XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN)

La lámpara xenón más luminosa de OSRAM



**Hasta un 220% más de luminosidad<sup>1), 2)</sup>**

Más luz permite ver más lejos y por lo tanto reaccionar más rápido en comparación con el estándar legal mínimo



**Haz de hasta 250 m de largo**

Para una mejor visibilidad



**Hasta un 20% de luz más blanca<sup>1)</sup>**

Aspecto más moderno en comparación con el estándar legal mínimo



**Para una mayor satisfacción del cliente**

3 años de garantía, consulte [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil) para conocer las condiciones precisas



## La lámpara xenón más potente de OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER LASER es la luz de xenón más brillante de OSRAM. Esta potente lámpara con eficiente tecnología de xenón garantiza una mejor visibilidad en la carretera: hasta un 220% más de luminosidad en comparación con la norma legal mínima. Más luz permite ver más lejos, y por tanto, reaccionar antes. A esto se añade un haz de luz largo de hasta 250 metros y una luz hasta un 20% más blanca para un aspecto más moderno (en comparación con la norma mínima legal). Descubra el rendimiento puro de XENARC NIGHT BREAKER LASER - la luz de xenón más potente de OSRAM, disponible en D1S, D2S, D3S y D4S. Nota: Se recomienda que el cambio de la lámpara XENARC sea realizado por un profesional y en parejas.<sup>1)</sup> Comparado con los requisitos mínimos de la R98/R992) D3S, D4S

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto		Datos eléctricos		
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Entrada de potencia	Tensión nominal	Potencia nominal
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements	2) D3S, D4S	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements	2) D3S, D4S	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements	2) D3S, D4S	35 W	42.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements	2) D3S, D4S	35 W	42.0 V	35 W

Descripción del producto	Tolerancia de entrada de potencia	Tensión de prueba	Datos Fotométricos	Physical Attributes & Dimensions	
			Flujo luminoso	Casquillo (denominación estándar)	Largo
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	±3 %	13,5 V	3200 lm	PK32d-2	83.2 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	±3 %	13,5 V	3200 lm	P32d-2	77.3 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	±3 %	13,5 V	3200 lm	PK32d-5	83.2 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	±3 %	13,5 V	3200 lm	P32d-5	77.3 mm

Descripción del producto	Diámetro	Duración de vida		Capacidades	Certificados & Normas
		Duración B3	Vida útil Tc	Tecnología	Categoría ECE
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D1S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D2S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D3S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D4S <sup>3)</sup>

## Hoja de datos gama de productos

### Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4052899631281   4052899631328	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4052899631335   4052899631298	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4052899631304   4052899631342	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4052899631359   4052899631311	In work

<sup>1)</sup> Reducción emisiones UV/Para faros de proyección/Autorizado según ECE y etiquetado con DOT

<sup>2)</sup> High-intensity discharge lamp

<sup>3)</sup> Funcionamiento sólo con equipos de control electrónicos autorizados

Descarga datos

### Fichero



Movie application  
Installation Video Xenarc Night Breaker Laser Opel Zafira (EN)

### Instrucciones de seguridad

Las lámparas XENARC deben ser reemplazadas por un mecánico calificado. This product must only be operated with approved electronic control gear.

### Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R98/99. Este producto sólo debe ser utilizado con un equipo de control electrónico aprobado. Las lámparas XENARC deben ser sustituidas por un mecánico cualificado. Emisión UV reducida | Para faros de proyección | Homologación ECE y etiqueta DOT± 450 lm

### 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.