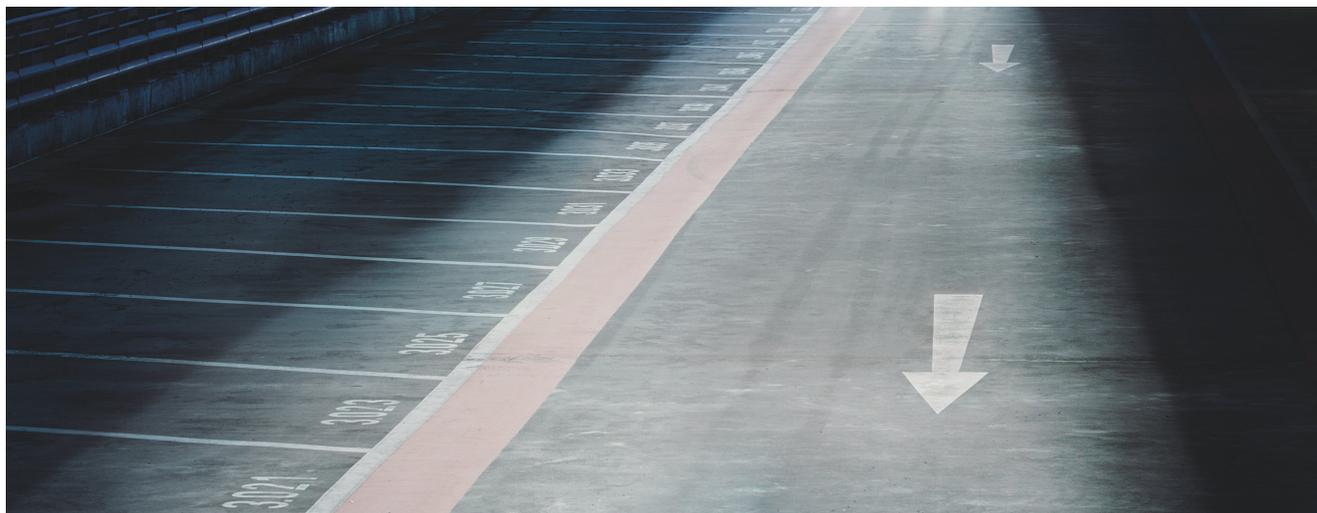


# XENARC NIGHT BREAKER LASER

La lámpara xenón más luminosa de OSRAM



**Hasta un 200% 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 250 m de largo**

Para una mejor visibilidad



**Hasta un 20% de luz más blanca**

Aspecto similar al láser en comparación con la normativa legal mínima



## La lámpara xenón más potente de OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER LASER es la luz xenón más brillante de OSRAM para camiones. Esta potente lámpara con eficiente tecnología xenón, garantiza una mejor visibilidad en la carretera, proporcionando hasta un 200% más de luz en comparación con el estándar legal mínimo. Más luz permite a los conductores ver más lejos y, por lo tanto, reaccionar antes. También cuenta con un haz de luz de hasta 250 m de largo y proporciona hasta un 20% de luz más blanca (en comparación con el estándar legal mínimo) - similar a un "aspecto láser". 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: Las lámparas XENARC deben ser reemplazadas por un mecánico cualificado.

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					Datos Fotométricos	
	Entrada de potencia	Tensión nominal	Potencia nominal	Tolerancia de entrada de potencia	Tensión de prueba	Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	35 W	850 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	35 W	420 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	35 W	420 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %

Descripción del producto	Dimensiones y peso		Duración de vida		Datos adicionales del producto	Capacidades	Certificados & Normas
	Largo	Diámetro	Duración B3	Vida útil Tc	Casquillo (denominación estándar)	Tecnología	Categoría ECE
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	832 mm	900 mm	1500 h	3000 h	PK32d-2	HID	D1S <sup>2)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	832 mm	900 mm	2000 h	3000 h	PK32d-5	HID	D3S <sup>2)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	773 mm	900 mm	2000 h	3000 h	P32d-5	HID	D4S <sup>2)</sup>

Descripción del producto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	06-03-2024	4052899993075   4052899993051   4052899993037   4052899993013   4052899992870	Lead	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	06-03-2024	4052899993150   4052899993136   4052899993112   4052899993099   4052899992979	Lead	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	06-03-2024	4052899993235   4052899993198   4052899993174   4052899992993   4052899993211	No declarable substances contained	

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S 1)	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ccb03c4a-a29c-4abe-920d-8f9616541d50   99f64b8f-b549-4139-9e34-d3907343674d     281f73d6-719d-4570-a537-1f78ed0a9f77
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S 1)	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	83497fdb-f0d9-456b-bd77-0d812a8e2775   cfe441c2-c423-4f33-a5b0-b2a8b7592c15     d751e109-de28-4acf-9d59-e29beb418a68
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S 1)		In work

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

2) Funcionamiento sólo con equipos de control electrónicos autorizados

## Hoja de datos gama de productos

### 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.

