

# XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN) D1S

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 de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

|                        |   |
|------------------------|---|
| Product legal advice 1 | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements |
| Product legal advice 2 | 2) D3S, D4S                                     |

### Datos eléctricos

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Entrada de potencia               | 35 W    |
| Tensión nominal                   | 85.0 V  |
| Potencia nominal                  | 35.00 W |
| Tolerancia de entrada de potencia | ±3 %    |
| Tensión de prueba                 | 13,5 V  |

### Datos Fotométricos

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Flujo luminoso               | 3200 lm |
| Tolerancia de flujo luminoso | ±15 %   |

### Dimensiones y peso

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largo             | 83.2 mm |
| Diámetro          | 9 mm    |
| Peso del producto | 59.00 g |

### Duración de vida

|              |        |
|--------------|--------|
| Duración B3  | 1500 h |
| Vida útil Tc | 3000 h |

### Datos adicionales del producto

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Casquillo (denominación estándar) | PK32d-2 |
|-----------------------------------|---------|

### Capacidades

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Tecnología | HID <sup>1)</sup> |
|------------|-------------------|

<sup>1)</sup> High-intensity discharge lamp

### Certificados & Normas

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Categoría ECE            | D1S <sup>1)</sup> |
| Símbolos de homologación | Aprobación E1     |

<sup>1)</sup> Funcionamiento sólo con equipos de control electrónicos autorizados

### Environmental information

## Hoja de datos de producto


| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|---|-------------------------------|
| Date of Declaration   | 12-04-2024                    |
| Primary Article Identifier  | 4052899631281   4052899631328 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                       |

### Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto       | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen               | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899631281       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Estuche de recambio<br>2           | 114 mm x 49 mm x 106 mm            | 0.58 dm <sup>3</sup>  | 210.00 g   |
| 4062172313599       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Embalaje de envío<br>4             | 122 mm x 106 mm x 121 mm           | 1.56 dm <sup>3</sup>  | 500.00 g   |
| 4062172313605       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Embalaje de envío<br>48            | 371 mm x 256 mm x 232 mm           | 22.03 dm <sup>3</sup> | 6251.00 g  |
| 4052899631328       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Estuche de cartón<br>1             | 53 mm x 46 mm x 93 mm              | 0.23 dm <sup>3</sup>  | 79.00 g    |
| 4062172313681       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Embalaje de envío<br>4             | 115 mm x 101 mm x 103 mm           | 1.20 dm <sup>3</sup>  | 341.00 g   |
| 4062172313698       | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Embalaje de envío<br>48            | 371 mm x 256 mm x 232 mm           | 22.03 dm <sup>3</sup> | 4343.00 g  |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Descarga datos

| Fichero  |
|--|
|  Aplicación de película<br>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

## Hoja de datos de producto

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.