

# XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S



**Hasta un 220% más de luminosidad<sup>1)1)</sup>**  
**En comparación con los requisitos mínimos ECE R98R99.**

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



**Hasta 250 m de largo**

Para una mejor visibilidad



**Luz hasta un 20% más blanca<sup>1)1)</sup>** En comparación con los requisitos mínimos ECE R98R99.

Aspecto más moderno en comparación con el estándar legal mínimo



## La lámpara xenón más potente de OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER 220 es la luz de xenón más brillante de OSRAM. Esta potente lámpara con eficiente tecnología de xenón garantiza una mejor visibilidad en 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 hay que añadir un haz más largo de hasta 250 metros y una luz hasta un 20% más blanca para un aspecto más moderno (en comparación con la norma legal mínima). Descubra el rendimiento puro de XENARC NIGHT BREAKER 220 - la luz de xenón más potente de OSRAM, disponible en D1S, D2S, D3S y D4S. Nota: Se recomienda que el cambio de lámparas XENARC lo realice un profesional y en parejas.

# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

|                        |   |
|------------------------|---|
| Product legal advice 1 | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements |
|------------------------|---|

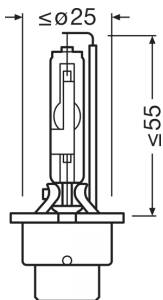
### Datos eléctricos

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Entrada de potencia               | 35 W    |
| Tensión nominal                   | 42.0 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 %   |
| Temperatura de color         | 4400 K  |

### Dimensiones y peso



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largo             | 77.3 mm |
| Diámetro          | 9 mm    |
| Peso del producto | 16.30 g |

### Duración de vida

|              |        |
|--------------|--------|
| Duración B3  | 2000 h |
| Vida útil Tc | 3000 h |

### Datos adicionales del producto

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Casquillo (denominación estándar) | P32d-5 |
|-----------------------------------|--------|

## Hoja de datos de producto

### Capacidades

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

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

### Certificados & Normas

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Categoría ECE | D4S <sup>1)</sup> |
|---------------|-------------------|

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

### Environmental information


| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|---|-------------------------------|
| Date of Declaration   | 07-05-2024                    |
| Primary Article Identifier  | 4062172397827   4062172398701 |
| 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 |
|---------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172397827       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | HFB<br>2                           | 100 mm x 51 mm x 120 mm            | 0.61 dm <sup>3</sup>  | 62.00 g    |
| 4062172397834       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | Embalaje de envío<br>4             | 113 mm x 111 mm x 134 mm           | 1.68 dm <sup>3</sup>  | 167.00 g   |
| 4062172397841       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | Embalaje de envío<br>48            | 350 mm x 236 mm x 282 mm           | 23.29 dm <sup>3</sup> | 2232.00 g  |
| 4062172398701       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | Estuche de cartón<br>1             | 53 mm x 46 mm x 93 mm              | 0.23 dm <sup>3</sup>  | 36.00 g    |
| 4062172398718       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | Embalaje de envío<br>4             | 115 mm x 101 mm x 103 mm           | 1.20 dm <sup>3</sup>  | 177.00 g   |
| 4062172398725       | XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | Embalaje de envío<br>48            | 371 mm x 256 mm x 232 mm           | 22.03 dm <sup>3</sup> | 2375.00 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  |
|--|
|  360 Degree Image XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S 66140XN2 |

## Hoja de datos de producto

### Instrucciones de seguridad

Las lámparas XENARC deben ser sustituidas por un mecánico cualificado

Este producto sólo debe ser utilizado con un equipo de control electrónico aprobado

### Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112/R37.

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.

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