

# XENARC NIGHT BREAKER 220



**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 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     |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | 35 W                | 85.0 V          | 35 W             | ±3 %                              | 13,5 V            | 3200 lm            |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | 35 W                | 85.0 V          | 35 W             | ±3 %                              | 13,5 V            | 3200 lm            |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | 35 W                | 42.0 V          | 35 W             | ±3 %                              | 13,5 V            | 3200 lm            |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 35 W                | 42.0 V          | 35 W             | ±3 %                              | 13,5 V            | 3200 lm            |

| Descripción del producto                   | Tolerancia de flujo luminoso | Physical Attributes & Dimensions  |         |          |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---------|----------|
|  |                              | Casquillo (denominación estándar) | Largo   | Diámetro |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | ±15 %                        | PK32d-2                           | 77.3 mm | 9 mm     |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | ±15 %                        | P32d-2                            | 77.3 mm | 9 mm     |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | ±15 %                        | PK32d-5                           | 77.3 mm | 9 mm     |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | ±15 %                        | P32d-5                            | 77.3 mm | 9 mm     |

| Descripción del producto                   | Duración de vida |              | Capacidades       | Certificados & Normas | Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|--|------------------|--------------|-------------------|-----------------------|--|-------------------------------|
|  | Duración B3      | Vida útil Tc | Tecnología        | Categoría ECE         | Date of Declaration  | Primary Article Identifier    |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | 1500 hr          | 3000 hr      | HID <sup>2)</sup> | D1S <sup>3)</sup>     | 09-07-2024   | 4062172398619   4062172397735 |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | 1500 hr          | 3000 hr      | HID <sup>2)</sup> | D2S <sup>3)</sup>     | 09-07-2024   | 4062172398640   4062172397766 |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | 2000 hr          | 3000 hr      | HID <sup>2)</sup> | D3S <sup>3)</sup>     | 09-07-2024   | 4062172398671   4062172397797 |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 2000 hr          | 3000 hr      | HID <sup>2)</sup> | D4S <sup>3)</sup>     | 09-07-2024   | 4062172398701   4062172397827 |





| Descripción del producto                   | Declaration No. in SCIP database |
|--|----------------------------------|
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | In work                          |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | In work                          |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | In work                          |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 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   |  |
|---|--|
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>XENARC ORIGINAL D1S 66140         |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D2S 66240XNB |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D3S 66340XNB |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D4S 66440XNB |

### Instrucciones de seguridad

Las lámparas XENARC deben ser sustituidas por un mecánico cualificadoEste 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 aprobadoLas lámparas XENARC deben ser sustituidas por un mecánico cualificadoEmisión 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.