

# XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN) D1S

Hellste OSRAM Xenonlampe



**Bis zu 220% mehr Helligkeit<sup>1), 2)</sup>**

Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



**Bis zu 250 m langer Lichtkegel**

Für bessere Sicht



**Bis zu 20 % weißeres Licht<sup>1)</sup>**

Modernere Optik im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



**Für mehr Kundenzufriedenheit**

3 Jahre OSRAM Garantie, die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)



## Die leistungsstärkste Xenonlampe von OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER LASER ist das hellste OSRAM Xenon-Licht. Diese leistungsstarke Lampe mit effizienter Xenon-Technologie sorgt für bessere Sicht auf der Straße und bietet bis zu 220% mehr Helligkeit im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen. Mehr Licht ermöglicht dem Fahrer, weiter zu sehen und somit früher zu reagieren. Es verfügt außerdem über einen Lichtkegel mit einer Länge von bis zu 250m und bietet bis zu 20% weißeres Licht (im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen). Entdecken Sie die pure Leistung von XENARC NIGHT BREAKER LASER – dem leistungsstärksten Xenon-Licht von OSRAM, erhältlich in D1S, D2S, D3S und D4S. Bitte beachten Sie: XENARC-Lampen sollten von einem qualifizierten Mechaniker ausgetauscht werden.<sup>1)</sup> Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R992) D3S, D4S

Technische Daten

Produktinformation

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Produkthinweis 1 | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 |
| Rechtlicher Produkthinweis 2 | 2) D3S, D4S                                                 |

Elektrische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Max. Leistungsaufnahme     | 35 W    |
| Nennspannung               | 85.0 V  |
| Nennleistung               | 35.00 W |
| Leistungsaufnahme-Toleranz | ±3 %    |
| Prüfspannung               | 13,5 V  |

Photometrische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Lichtstrom          | 3200 lm |
| Lichtstrom-Toleranz | ±15 %   |

Abmessungen & Gewicht

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 83.2 mm |
| Durchmesser    | 9 mm    |
| Produktgewicht | 59.00 g |

Lebensdauer

|                |        |
|----------------|--------|
| Lebensdauer B3 | 1500 h |
| Lebensdauer Tc | 3000 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sockel (Normbezeichnung) | PK32d-2 |
|--------------------------|---------|

Einsatzmöglichkeiten

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

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

Zertifikate & Standards

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ECE-Kategorie           | D1S <sup>1)</sup> |
| Prüfzeichen - Zulassung | E1-Zulassung      |

<sup>1)</sup> Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Datum der Deklaration                                                | 12-04-2024                    |
| Primäre Erzeugnisnummer                                              | 4052899631281   4052899631328 |
| SCIP Deklarationsnummer                                              | In Vorbereitung               |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung            | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899631281 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Hartschalenbox 2                       | 114 mm x 49 mm x 106 mm             | 0.58 dm <sup>3</sup>  | 210.00 g       |
| 4062172313599 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Versandschachtel 4                     | 122 mm x 106 mm x 121 mm            | 1.56 dm <sup>3</sup>  | 500.00 g       |
| 4062172313605 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Versandschachtel 48                    | 371 mm x 256 mm x 232 mm            | 22.03 dm <sup>3</sup> | 6251.00 g      |
| 4052899631328 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Faltschachtel 1                        | 53 mm x 46 mm x 93 mm               | 0.23 dm <sup>3</sup>  | 79.00 g        |
| 4062172313681 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Versandschachtel 4                     | 115 mm x 101 mm x 103 mm            | 1.20 dm <sup>3</sup>  | 341.00 g       |
| 4062172313698 | XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S | Versandschachtel 48                    | 371 mm x 256 mm x 232 mm            | 22.03 dm <sup>3</sup> | 4343.00 g      |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Downloads

| Datei                                                                               |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anwendungsfilm<br>Title: Installation Video Xenarc Night Breaker Laser Opel Zafira (DE) |

**Sicherheitshinweise**

Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC-Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen

This product must only be operated with approved electronic control gear.

**Rechtliche Hinweise**

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99

Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC-Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassen

## Produktdatenblatt

Reduzierte UV-Emission | Für Projektionsscheinwerfer | ECE-Zulassung und DOT-Label

± 450 lm

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

# OSRAM