

XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN)

Hellste OSRAM Xenonlampe



Bis zu 220% mehr Helligkeit^{1), 2)}

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 Licht¹⁾

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



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.¹⁾ Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R992) D3S, D4S

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Produktinformation | | Elektrische Daten | | |
|--|---|------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| | Rechtlicher Produkthinweis 1 | Rechtlicher Produkthinweis 2 | Max. Leistungsaufnahme | Nennspannung | Nennleistung |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾ | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 2) D3S, D4S | 35 W | 85.0 V | 35 W |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾ | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 2) D3S, D4S | 35 W | 85.0 V | 35 W |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾ | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 2) D3S, D4S | 35 W | 42.0 V | 35 W |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾ | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 2) D3S, D4S | 35 W | 42.0 V | 35 W |

| Produkt-Bezeichnung | Leistungsaufnahmetoleranz | Prüfspannung | Photometrische Daten | | Physical Attributes & Dimensions |
|--|---------------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | | Lichtstrom | Lichtstromtoleranz | Sockel (Normbezeichnung) |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾ | ±3 % | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % | PK32d-2 |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾ | ±3 % | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % | P32d-2 |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾ | ±3 % | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % | PK32d-5 |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾ | ±3 % | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % | P32d-5 |

| Produkt-Bezeichnung | Länge | Durchmesser | Lebensdauer | | Einsatzmögliche Technologien | Zertifikate & Standards |
|--|---------|-------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------------|
| | | | Lebensdauer B3 | Lebensdauer Tc | Technologie | ECE-Kategorie |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾ | 83.2 mm | 9 mm | 1500 hr | 3000 hr | HID ²⁾ | D1S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾ | 77.3 mm | 9 mm | 1500 hr | 3000 hr | HID ²⁾ | D2S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾ | 83.2 mm | 9 mm | 2000 hr | 3000 hr | HID ²⁾ | D3S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾ | 77.3 mm | 9 mm | 2000 hr | 3000 hr | HID ²⁾ | D4S ³⁾ |

Familiendatenblatt

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)


| Produkt-Bezeichnung | Datum der Deklaration | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S 1) | 09-07-2024 | 4052899631281 4052899631328 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S 1) | 09-07-2024 | 4052899631335 4052899631298 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S 1) | 09-07-2024 | 4052899631304 4052899631342 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S 1) | 09-07-2024 | 4052899631359 4052899631311 | In work |

1) Reduzierte UV-Emission/Für Projektions-Scheinwerfer/ECE-zugelassen und DOT-gekennzeichnet

2) High-intensity discharge lamp

3) Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

Downloads

| | Datei |
|---|---|
|  | Movie application Installation Video Xenarc Night Breaker Laser Opel Zafira (EN) |

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. Reduzierte UV-Emission | Für Projektionscheinwerfer | 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.