

# XENARC NIGHT BREAKER 220



**Bis zu 220% mehr Helligkeit<sup>1)1)</sup> Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98R99.**

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



**Up to 250 m long beam**

Für bessere Sicht



**Bis zu 20 % weißeres Licht<sup>1)1)</sup> Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98R99**

Modernere Optik im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



### Die leistungsstärkste Xenonlampe von OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER 220 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 220 – 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.

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung                        | Produktinformation  | Elektrische Daten      |              |              |              | Photometrische Daten |                     |
|--|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------|
|  | Rechtlicher Produkthinweis 1                                | Max. Leistungsaufnahme | Nennspannung | Nennleistung | Prüfspannung | Lichtstrom           | Lichtstrom-Toleranz |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 35 W                   | 85.0 V       | 35.00 W      | 13,5 V       | 3200 lm              | ±15 %               |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 35 W                   | 85.0 V       | 35.00 W      | 13,5 V       | 3200 lm              | ±15 %               |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 35 W                   | 42.0 V       | 35.00 W      | 13,5 V       | 3200 lm              | ±15 %               |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99 | 35 W                   | 42.0 V       | 35.00 W      | 13,5 V       | 3200 lm              | ±15 %               |

| Produkt-Bezeichnung                        | Farbtemperatur | Abmessungen & Gewicht | Lebensdauer    |                | Einsatzmöglichkeiten | Zertifikate & Standards |
|--|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------------|
|  |                | Durchmesser           | Lebensdauer B3 | Lebensdauer Tc | Technologie          | ECE-Kategorie           |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | 4500 K         | 9 mm                  | 1500 h         | 3000 h         | HID <sup>2)</sup>    | D1S <sup>3)</sup>       |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | 4500 K         | 9 mm                  | 1500 h         | 3000 h         | HID <sup>2)</sup>    | D2S <sup>3)</sup>       |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | 4400 K         | 9 mm                  | 2000 h         | 3000 h         | HID <sup>2)</sup>    | D3S <sup>3)</sup>       |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 4400 K         | 9 mm                  | 2000 h         | 3000 h         | HID <sup>2)</sup>    | D4S <sup>3)</sup>       |





| Produkt-Bezeichnung                        | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |                         |
|--|--|-------------------------------|-------------------------|
|  | Datum der Deklaration  | Primäre Erzeugnisnummer       | SCIP Deklarationsnummer |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup> | 07-05-2024   | 4062172397735   4062172398619 | In Vorbereitung         |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup> | 07-05-2024   | 4062172397766   4062172398640 | In Vorbereitung         |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup> | 07-05-2024   | 4062172397797   4062172398671 | In Vorbereitung         |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup> | 07-05-2024   | 4062172397827   4062172398701 | In Vorbereitung         |

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

<sup>2)</sup> High-intensity discharge lamp

<sup>3)</sup> Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

## Downloads

|   | Datei   |
|---|---|
|  | 360 Degree Image<br>XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image<br>XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image<br>XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image<br>XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S 66140XN2 |

### Sicherheitshinweise

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

Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

### Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

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

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.