

# XENARC NIGHT BREAKER 220



**Bis zu 220% mehr Helligkeit<sup>1)1)</sup> Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99.**

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)1)</sup> Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99**

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). Entdecke die pure Leistung von XENARC NIGHT BREAKER 220 – dem leistungsstärksten Xenon-Licht von OSRAM, erhältlich in D1S, D2S, D3S und D4S. Bitte beachte: XENARC-Lampen sollten von einem qualifizierten

Mechaniker ausgetauscht werden.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung          | Elektrische Daten   |  |                                  |                              |                       | Photometrische Daten |  |  |
|------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|
|                              | Max. Leistungsaufnahme  | Nennspannung   | Nennleistung                     | Leistungsaufnahmeme-Toleranz | Prüfspannung          |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | 35 W  | 85 V   | 35 W                             | ±3 %                         | 13,5 V                | 3200 lm              |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S | 35 W  | 85 V   | 35 W                             | ±3 %                         | 13,5 V                | 3200 lm              |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S | 35 W  | 42 V   | 35 W                             | ±3 %                         | 13,5 V                | 3200 lm              |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | 35 W  | 42 V   | 35 W                             | ±3 %                         | 13,5 V                | 3200 lm              |  |  |
| Produkt-Bezeichnung          | Physical Attributes & Dimensions  |  |                                  |                              | Lebensdauer           | Lebensdauer B3       |  |  |
|                              | Sockel (Normbezeichnung)  | Länge  | Durchmesser                      |                              |                       |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | PK32d-2   | 77.3 mm  | 9 mm                             |                              | 1500 hr               |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S | P32d-2  | 77.3 mm  | 9 mm                             |                              | 1500 hr               |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S | PK32d-5   | 77.3 mm  | 9 mm                             |                              | 2000 hr               |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | P32d-5  | 77.3 mm  | 9 mm                             |                              | 2000 hr               |                      |  |  |
| Produkt-Bezeichnung          | Zertifikate & Standards   | Umwelt Informationen<br>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                  |                              |                       |                      |  |  |
|                              | Lebensdauer Tc  | ECE-Kategorie  | Primäre Erzeugnisnummer          | Stoff der Kandidatenliste 1  | CAS Nr. des Stoffes 1 |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | 3000 hr   | D1S <sup>1)</sup>  | 4062172398619  <br>4062172397735 | Lead                         | 7439-92-1             |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S | 3000 hr   | D2S <sup>1)</sup>  | 4062172398640  <br>4062172397766 |                              |                       |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S | 3000 hr   | D3S <sup>1)</sup>  | 4062172398671  <br>4062172397797 | Lead                         | 7439-92-1             |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S | 3000 hr   | D4S <sup>1)</sup>  | 4062172398701  <br>4062172397827 |                              |                       |                      |  |  |
| Produkt-Bezeichnung          | Informationen zum sicheren Gebrauch   | SCIP Deklarationsnummer  |                                  |                              |                       |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | 0682beb0-fcb6-4643-b1bf-f0df283c2352   5a5302eb-4799-4cbd-a466-1a125eac6e0a                  |                                  |                              |                       |                      |  |  |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S |   | In Vorbereitung  |                                  |                              |                       |                      |  |  |

## Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung          | Informationen zum<br>sicheren Gebrauch  | SCIP<br>Deklarationsnummer  |
|------------------------------|---|---|
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | 2322ca85-73dd-494d-97a0-7d1ae5c23717   3dea30b6-ada1-419d-b9db-7582b1c7f8bf |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S |   | In Vorbereitung   |

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

## Downloads

| Datei  |
|--|
|  User instruction<br>GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise             |
|  Addon Technical Information<br>Product Certificates HID                  |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>XENARC ORIGINAL D1S 66140         |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D2S 66240XNB |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D3S 66340XNB |
|  ref_pim_amsp_product360degreeimages<br>XENARC NIGHT BREAKER D4S 66440XNB |

### Sicherheitshinweise

Es wird empfohlen, den Wechsel von XENARC-Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassenBetrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

### Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen VorschaltgerätenEs wird empfohlen, den Wechsel von XENARC-Lampen von einem Fachmann durchführen zu lassenReduzierte 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.