# **OSRAM**

# XENARC NIGHT BREAKER 220





Bis zu 220% mehr Helligkeit1)1) 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 Licht1)1) 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.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

	Elektrische Daten					Photometris che Daten
Produkt-Bezeichnung	Max. Leistung saufnah me	Nennspannung	Nennleistung	Leistung saufnah me- Toleran z	Prüfspann ung	Lichtstrom
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

		Physical Attributes & Dimensions		
Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom-Toleranz	Sockel (Normbezeichnung)	Länge	Durchmesser
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

	Lebensda	uer	Einsatzmöst d.lang.allich keiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Produkt-Bezeichnung	Lebensd auer B3	Lebensd auer Tc	Technologie	ECE- Kategorie	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
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

Produkt-Bezeichnung	SCIP
	Deklarationsnummer
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

 $<sup>^{1)}\, {\</sup>sf Reduzierte~UV-Emission/Für~Projektions-Scheinwerfer/ECE-zugelassen~und~DOT-gekennzeichnet}$ 

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

 $<sup>^{3)}</sup>$  Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

## Familiendatenblatt

#### Downloads

Datei
ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC ORIGINAL D1S 66140
ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D2S 66240XNB
ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D3S 66340XNB
ref_pim_amsp_product360degreeimages 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.