Familiendatenblatt

XENARC NIGHT BREAKER 220



Bis zu 220% mehr Helligkeit[1)1)] 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[1)1)] 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

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Mechaniker ausgetauscht werden.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

	Elektrische Daten					Photometrische Daten
Produkt-Bezeichnung	**Max. Leistungsaufnahme**	**Nennspannung**	**Nennleistung**	**Leistungsaufnahme-Toleranz**	**Prüfspannung**	**Lichtstrom**
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

	Physical Attributes & Dimensions			Lebensdauer
Produkt-Bezeichnung	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Länge**	**Durchmesser**	**Lebensdauer B3**
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

		Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Lebensdauer Tc**	**ECE-Kategorie**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**	**CAS Nr. des Stoffes 1**
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	3000 hr	D1S [1)]	4062172398619 | 4062172397735	Lead	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S	3000 hr	D2S [1)]	4062172398640 | 4062172397766	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S	3000 hr	D3S [1)]	4062172398671 | 4062172397797	Lead	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S	3000 hr	D4S [1)]	4062172398701 | 4062172397827	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	

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		Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP 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		Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

[1] Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Downloads

	Datei
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Addon Technical Information Product Certificates HID
	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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.