

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

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation		Elektrische Daten		
	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 1	Max. Leistungsaufnahme	Nennspannung	Nennleistung
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾	2) D3S, D4S	1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾	2) D3S, D4S	1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾	2) D3S, D4S	1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99	35 W	42.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾	2) D3S, D4S	1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99	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		Einsatzmöglichkei	Zertifikate & Standards
			Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc	Technolog	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)	19-08-2024	4052899631281 4052899631328	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S 1)	19-08-2024	4052899631335 4052899631298	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S 1)	19-08-2024	4052899631304 4052899631342	In work
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S 1)	19-08-2024	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.