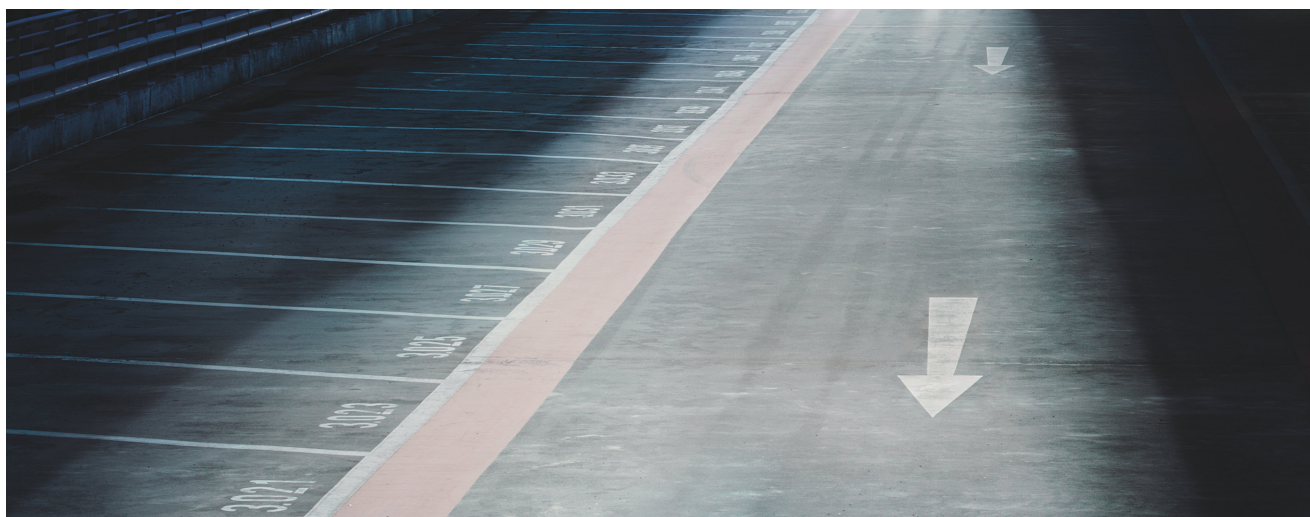


XENARC NIGHT BREAKER LASER

Hellste OSRAM Xenonlampe



Bis zu 200% mehr Helligkeit

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

Laser-ähnlicher Look im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



Die leistungsstärkste Xenonlampe von OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER LASER is the brightest OSRAM xenon light for your truck. This powerful lamp with efficient xenon technology ensures better visibility on the road, delivering up to 200% more brightness compared to the minimum legal standard. More light enables drivers to see farther and therefore react sooner. It also features an up to 250 m long beam and provides up to 20% whiter light (compared to the minimum legal standard) - close to a "laser look". Discover the pure performance of XENARC NIGHT BREAKER LASER - the most powerful xenon light from OSRAM, available in D1S, D2S, D3S and D4S. Please note: XENARC lamps should be replaced by a qualified mechanic.

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten	
	Max. Leistungsaufnahme	Nennspannung	Nennleistung	Leistungsaufnahmetoleranz	Prüfspannung	Lichtstrom	Lichtstrom-Toleranz
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾	35 W	850 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾	35 W	850 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾	35 W	420 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾	35 W	420 V	3500 W	±3 %	13,5 V	3200 lm	±15 %

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht		Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Länge	Durchmesser	Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc	Sockel (Normbezeichnung)	Technologie	ECE-Kategorie
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾	832 mm	900 mm	1500 h	3000 h	PK32d-2	HID	D1S ²⁾
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾	773 mm	900 mm	1500 h	3000 h	P32d-2	HID	D2S ²⁾
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾	832 mm	900 mm	2000 h	3000 h	PK32d-5	HID	D3S ²⁾
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾	773 mm	900 mm	2000 h	3000 h	P32d-5	HID	D4S ²⁾

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾	06-03-2024	4052899993075 4052899993051 4052899993037 4052899993013 4052899992870	Lead	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾	06-03-2024	4052899992955 4052899992917 4052899992894 4052899993259 4052899992931	Lead No declarable substances contained	7439-92-1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾	06-03-2024	4052899993150 4052899993136 4052899993112 4052899993099 4052899992979	Lead	7439-92-1

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾	06-03-2024	4052899993235 4052899993198 4052899993174 4052899992993 4052899993211	No declarable substances contained	

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S ¹⁾	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ccb03c4a-a29c-4abe-920d-8f9616541d50 99f64b8f-b549-4139-9e34-d3907343674d 281f73d6-719d-4570-a537-1f78ed0a9f77
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S ¹⁾	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	17595d45-dd65-41e7-854c-104ccf2eebba eedb09c4-16d9-4a13-8631-daafb6e6de51
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S ¹⁾	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	83497fdb-f0d9-456b-bd77-0d812a8e2775 cfe441c2-c423-4f33-a5b0-b2a8b7592c15 d751e109-de28-4acf-9d59-e29beb418a68
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S ¹⁾		In Vorbereitung

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

²⁾ Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

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 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.

