Produktdatenblatt

XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

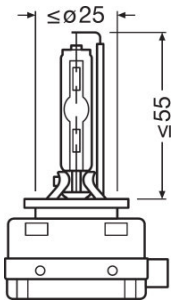
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	35 W
Nennspannung	850 V
Nennleistung	3500 W
Leistungsaufnahme-Toleranz	±3 %
Prüfspannung	13,5 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	3200 lm
Lichtstrom-Toleranz	±15 %
Farbtemperatur	4500 K

Abmessungen & Gewicht



Länge	832 mm
Durchmesser	900 mm
Produktgewicht	5900 g

Lebensdauer

Lebensdauer B3	1500 h
Lebensdauer Tc	3000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	PK32d-2

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	HID

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	D1S [1)]
Prüfzeichen - Zulassung	E1-Zulassung

[1)] Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899993075 | 4052899993051 | 4052899993037 | 4052899993013 | 4052899992870
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	ccb03c4a-a29c-4abe-920d-8f9616541d50 | 99f64b8f-b549-4139-9e34-d3907343674d | | 281f73d6-719d-4570-a537-1f78ed0a9f77

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899992870	XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	Faltschachtel 1	53 mm x 46 mm x 93 mm	0.23 dm^3	81.00 g
4052899992887	XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	Versandschachtel 4	115 mm x 101 mm x 103 mm	1.20 dm^3	348.00 g
4052899582477	XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	Versandschachtel 48	371 mm x 256 mm x 232 mm	22.03 dm^3	4423.00 g
4052899993013	XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	Hartschalenbox 2	114 mm x 49 mm x 106 mm	0.58 dm^3	212.00 g
4052899993020	XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	Versandschachtel 10	257 mm x 129 mm x 121 mm	4.01 dm^3	1147.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

OSRAM

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.