# Produktdatenblatt

# **OSRAM**

# XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN) D4S

Hellste OSRAM Xenonlampe





# Bis zu 220% mehr Helligkeit1), 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/amguarantee



#### 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

# Produktdatenblatt

# Technische Daten

# **Produktinformation**

Rechtlicher Produkthinweis 1	1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99	
Rechtlicher Produkthinweis 2	2) D3S, D4S	

# **Elektrische Daten**

Max. Leistungsaufnahme	35 W
Nennspannung	42.0 V
Nennleistung	35 W
Leistungsaufnahme-Toleranz	±3 %
Prüfspannung	13,5 V

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom-Toleranz	±15 %

# **Physical Attributes & Dimensions**

Sockel (Normbezeichnung)	P32d-5
Länge	77.3 mm
Durchmesser	9 mm
Produktgewicht [PICOS]	16.30 g

# Lebensdauer

Lebensdauer B3	2000 hr
Lebensdauer Tc	3000 hr

# Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	P32d-5

# Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	HID <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> High-intensity discharge lamp

# Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	D4S <sup>1)</sup>
Prüfzeichen - Zulassung	E1-Zulassung

 $<sup>^{1)}</sup>$  Betrieb nur mit zugelassenen elektronischen Vorschaltgeräten

# **Umwelt Informationen**

# Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Datum der Deklaration	09-07-2024	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899631359   4052899631311	
SCIP Deklarationsnummer	In work	

#### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172313650	XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S		- x - x -	1.56 dm <sup>3</sup>	
4062172313742	XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S		- x - x -	1.20 dm <sup>3</sup>	

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.

#### **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 lassenThis product must only be operated with approved electronic control gear.

#### **Rechtliche Hinweise**

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R98/R99Betrieb 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.

