

# NIGHT BREAKER H7-LED PRO

Erstes zugelassenes H7-LED Abblendlicht in Deutschland



### OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe<sup>1)</sup>

Besser sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



### Bis zu 220% mehr Helligkeit <sup>2)</sup>

Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Neu- und Gebrauchtwagenmodelle



### Bis zu 5 mal längere Lebensdauer <sup>3)</sup>

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



### Erste NIGHT BREAKER LED

Mit NIGHT BREAKER H7-LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 220 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen und zusätzlich 50 % weniger Blendung. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe [www.osram.de/ledcheckOSRAM](http://www.osram.de/ledcheckOSRAM) bietet passendes Einbauszubehör für die LED Lampen.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation			
	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3	Application (Category and Product specific)
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	1) Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder, mit Genehmigung oder für die eine gleichwertige Genehmigung Anwendung findet sowie die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> .	2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.	3) Im Vergleich zu Halogenlampen	Abblendlicht

Produkt-Bezeichnung	General Product Information	Elektrische Daten			
	Bestellnummer	Nennspannung	Nennleistung	Leistungsaufnahme-Toleranz	Prüfspannung
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	64210DWNB-FB	12.0 V	19 W	±10 %	13,2 V

Produkt-Bezeichnung	Max. Leistungsaufnahme	Photometrische Daten			
		Lichtfarbe LED	Lichtstrom-Toleranz	Lichtstrom	Farbtemperatur
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	19 W	Cool white	±10 %	1500 lm	6000 K

Produkt-Bezeichnung	Physical Attributes & Dimensions			
	Durchmesser	Sockel (Normbezeichnung)	Länge	Produktgewicht
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	13.8 mm	PX26d	81.3 mm	55.00 g

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Einsatzmöst d.lang.allich keiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
	Lebensd auer Tc	Lebensd auer B3	Technologie	Normen	Datum der Deklaration
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	22-09-2024

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	4062172254830   4062172254854   4062172254953   4062172254779   4062172254878   4062172254816   4062172254915   4062172254939   4062172254793   4062172254892	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	bd309a39-501d- 479d-af35- b80ebe36069f

### Rechtliche Hinweise

Zugelassenes H7-LED Abblendlicht für Deutschland. Gilt nur für die in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle. Gemäß §22a StVZO ist Papiaerausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. England) erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.im Vergleich zu Halogenlampen

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

