

# NIGHT BREAKER H7-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



## 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	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	Bestellnummer	Elektrische Daten					Photometrische Daten	
		Max. Leistungsaufnahme	Prüfspannung	Leistungsaufnahme-Toleranz	Nennleistung	Nennspannung	Farbtemperatur	Lichtstrom
NIGHT BREAKER H7 LED	64210DWN B	19 W	13,2 V	±10 %	19,00 W	12,0 V	6000 K	1500 lm

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom-Toleranz	Lichtfarbe LED	Abmessungen & Gewicht			Lebensdauer	
			Produktgewicht	Länge	Durchmesser	Lebensdauer Tc	Lebensdauer B3
NIGHT BREAKER H7 LED	±10 %	Cool white	55,00 g	81,3 mm	13,8 mm	2500 h	1500 h








Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
	Sockel (Normbezeichnung)	Technologie	Normen	Datum der Deklaration
NIGHT BREAKER H7 LED	PX26d	LED	ABG	20-02-2023

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
NIGHT BREAKER H7 LED	4062172155045   4062172296496   4062172307987   4062172314169   4062172183109	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER H7 LED	2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837   18337190-31cf-421b-a63c-3e8000b5ddfa   4050c576-f784-4aed-bf1f-7a44a95b1d83   547a7e1d-c011-4437-bd7e-d9a83d8640e8   32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80

### Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction VW POLO AW6
	User instruction NIGHT BREAKER LED (EN)
	Anwendungsfilm NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE)
	Produktfilm LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB

#### Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H7-LED Scheinwerferlicht. 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/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck) In Deutschland: Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlichlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

In Österreich: Gemäß §35 Abs:4 KFG ist Papierausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlichlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.

3) 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.

