

# 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



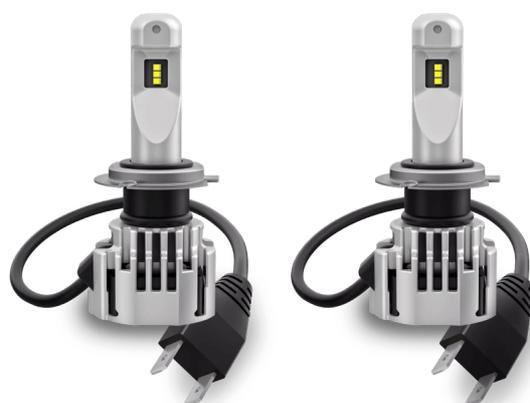
## Bis zu 220% mehr Helligkeit <sup>2)</sup>

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.

## Technische Daten

### Produktinformation

Rechtlicher Produkthinweis 1	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> .
Rechtlicher Produkthinweis 2	2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.
Rechtlicher Produkthinweis 3	3) Im Vergleich zu Halogenlampen
Application (Category and Product specific)	Abblendlicht

### General Product Information

Bestellnummer	64210DWNB-FB
---------------	--------------

### Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	19 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±10 %
Nennleistung	19 W
Nennspannung	12.0 V

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1500 lm
Lichtstrom-Toleranz	±10 %
Lichtfarbe LED	Cool white

### Physical Attributes & Dimensions

Produktgewicht	55.00 g
Länge	81.3 mm
Sockel (Normbezeichnung)	PX26d
Durchmesser	13.8 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

## Produktdatenblatt

Technologie	LED
-------------	-----

### Zertifikate & Standards

Normen	ABG
--------	-----

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	22-09-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172254830   4062172254854   4062172254953   4062172254779   4062172254878   4062172254816   4062172254915   4062172254939   4062172254793   4062172254892
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SCIP Deklarationsnummer	bd309a39-501d-479d-af35-b80ebe36069f

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172254779	NIGHT BREAKER H7 LED PRO	Faltschachtel 2	128 mm x 138 mm x 61 mm	1.08 dm <sup>3</sup>	163.00 g
4062172254786	NIGHT BREAKER H7 LED PRO	Versandschachtel 4	150 mm x 134 mm x 142 mm	2.85 dm <sup>3</sup>	384.00 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.

#### Rechtliche Hinweise

Zugelassenes H7-LED Abblendlicht für Deutschland. Gilt nur für die in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle. Gemäß §22a StVZO ist Papiausdruck 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.

