

# NIGHT BREAKER H7-LED

Erste in Deutschland straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



**Erstes zugelassenes H7-LED Abblendlicht in Deutschland<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 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 das erste in Deutschland zugelassene LED-Retrofit für Abblendlicht 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 in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle (siehe [www.osram.de/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck)). Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich. Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. England) erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen. OSRAM bietet passendes Einbauszubehör für die LED Lampen.

## Technische Daten

### Produktinformation

<b>Rechtlicher Produkthinweis 1</b>	1) 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 nurim Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. England) erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.Die Befristung der ABG ist nur relevant für OSRAM als Hersteller. Gekaufte Lampen bleiben weiterhin zugelassen und dürfen im Fahrzeug verbaut bleiben (Bestandsschutz).OSRAM bemüht sich außerdem darum die Gültigkeit der ABG zu verlängern, damit diese Lampen auch langfristig angeboten werden können.
<b>Rechtlicher Produkthinweis 2</b>	2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.
<b>Rechtlicher Produkthinweis 3</b>	3) im Vergleich zu Halogenlampen
<b>Bestellnummer</b>	64210DWNB
<b>Application (Category and Product specific)</b>	Abblendlicht

### Elektrische Daten

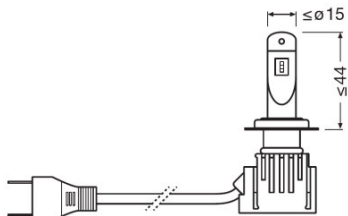
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	19 W
<b>Nennspannung</b>	12,0 V
<b>Nennleistung</b>	19,00 W
<b>Prüfspannung</b>	13,2 V
<b>Leistungsaufnahme-Toleranz</b>	±10 %

### Photometrische Daten

<b>Lichtstrom</b>	1500 lm
<b>Lichtstrom-Toleranz</b>	±10 %
<b>Farbtemperatur</b>	6000 K
<b>Lichtfarbe LED</b>	Cool white

## Produktdatenblatt

### Abmessungen & Gewicht



Länge	81,3 mm
Durchmesser	13,8 mm
Produktgewicht	55,00 g

### Lebensdauer

Lebensdauer B3	1500 h
Lebensdauer Tc	2500 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	PX26d
--------------------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Klassifikationen

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






### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172155045	NIGHT BREAKER LED	Faltschachtel 2	141 mm x 129 mm x 57 mm	1.04 dm <sup>3</sup>	159.00 g
4062172160360	NIGHT BREAKER LED	Versandschachtel 4	150 mm x 125 mm x 142 mm	2.66 dm <sup>3</sup>	368.00 g

## Produktdatenblatt

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	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Broschüren LED Night Breaker H7 Vehicle List (DE)
	Produktfilm LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB

#### Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H7-LED Abblendlicht für Deutschland. Gilt nur für die in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle. Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich. Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. 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.



# OSRAM