

# NIGHT BREAKER LED SPEED H7



## Straßenzulassung<sup>1)</sup>

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene<sup>1)</sup> LED-Nachrüstlampen.



## 1:1 Design

Bauweise, Abmessungen und mechanische Kompatibilität, inspiriert von traditionellen Lampen. Für eine einfache und schnelle Installation.



## Bis zu 6-mal längere Lebensdauer<sup>3)</sup>

Vibrations resistant, umweltfreundlich und kosteneffizient



## Extra Helligkeit<sup>2)</sup>

Mit OSRAM sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachfahrten

## Produktdatenblatt



Halogen raus - Night Breaker LED rein. Schnell und einfach.  
Mit OSRAMs straßenzugelassener1) NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Schnell zu installieren, einfach zu montieren, mit neuester innovativer OSRAM-Elektronik innen und einem 1:1 Design außen. Die NIGHT BREAKER LED SPEED H7 kombiniert nicht nur die mechanische Kompatibilität und eine innovative Elektronik mit einer identischen 1:1 Bauweise von traditionellen Lampen, sondern zusätzlich auch noch alle fortschrittlichen Eigenschaften und Vorteile der straßenzugelassenen1) LED-Lampen von OSRAM. Für ein Optimum an Schnelligkeit beim Einbau und Einfachheit beim Austausch Ihrer Halogenlampen und ein hochwertiges Upgrade in Sachen sehen und gesehen werden mit den straßenzugelassenen1) OSRAM LED-Lampen. Mit der straßenzugelassenen1) NIGHT BREAKER LED SPEED H7 können Sie jetzt die Funktion des Fern- und Abblendlichts Ihres Fahrzeugs auf modernste LED-Technik umrüsten. Es sind keine zusätzlichen Kappen oder Adapter nötig, um die Lampe zu verbauen. Diese LED- Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche Lampen und Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin, eine stabile Lumenleistung auch bei niedriger Batteriespannung und beeindrucken durch ihre überragende Helligkeit2), während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Höchstwerte um bis zu 50%2) unterschreitet. Im Vergleich zu Standardlampen, wie z.B. Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und dem speziell entwickelten vibrationsfesten Design mit einer bis zu 6-fach längeren Lebensdauer3). Ersetzen Sie jetzt Ihre konventionellen Fahrzeuglampen durch die revolutionären NIGHT BREAKER LED Retrofit-Lampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung1). Zusätzlich bietet OSRAM eine dedizierte Garantie auf alle NIGHT BREAKER LED Retrofit-Lampen2).

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Fern- und Abblendlicht
---	------------------------

### General Product Information

Bestellnummer	64210DWNBSP-2HB
---------------	-----------------

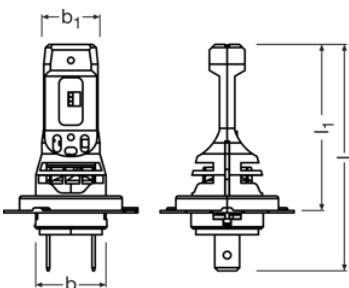
### Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	16.0 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±20 %
Nennleistung	16 W
Nennspannung	12.0 V

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1550 lm
Lichtstrom-Toleranz	-13% / +7 %
Lichtfarbe LED	Cool white

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	16.00 g
Länge	58.0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

# Produktdatenblatt

## Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

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

## Umwelt Informationen

### Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Primäre Erzeugnisnummer	4062172411264
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172411264	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	HFB 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	75.00 g
4062172411271	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Versandschachtel 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm <sup>3</sup>	191.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis:

Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung.

Übersetzungshinweise:

Actual Size- Tatsächliche Größe

Plastic free packaging - Plastikfreie Verpackung

Light comparison- Lichtvergleich

Approval Document- Zulassungsdokument

Accessories – Zubehör

Application – Anwendung

Content – Inhalt

Technology Comparison- Technologievergleich

## Produktdatenblatt

### Benefits – Vorteile

Superior Brightness- Überragende Helligkeit-

### Rechtliche Hinweise

- 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 [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet
- 3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen
- 4) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### 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**