

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

## NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



### **Straßenzulassung<sup>1)</sup>**

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



### **Bis zu 230% mehr Helligkeit<sup>2)</sup> & 6000K**

Mit OSRAM sehen und gesehen werden. Sehr hohe, kaltweiße, tageslichtähnliche Farbtemperatur. Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



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

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



### **4 Jahre OSRAM Garantie<sup>4)</sup>**

Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die erstklassige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus



Mit der neuen NIGHT BREAKER LED GEN 2 kommt jetzt die nächste Generation der straßenzugelassenen<sup>1)</sup> H7-LED Nachrüstlampen von OSRAM auf den Markt.

Von OSRAM weiterentwickelt, optimiert und neu design - Die neue NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7. Diese beeindruckt durch eine verbesserte optische Gestaltung, die eine noch höhere Leuchtdichte ermöglicht und dadurch eine optimierte Ausleuchtung erzielen kann. Sie überzeugt mit einem überarbeiteten innovativen Design für einen moderneren Look und zeichnet sich durch ein effizienteres thermisches Management aus, das zu einer geringeren Wärmelast führen kann. Mit den straßenzugelassenen<sup>1)</sup> Nachrüstlampen von OSRAM können Sie von energieeffizientem, hellem und modernem LED-Licht profitieren. Mit der neuen NIGHT BREAKER GEN 2 H7-LED kann jetzt bei noch mehr Fahrzeugen die Funktion des Abblend- und Fernlichts auf modernste LED-Technologie umgerüstet werden. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche H7-Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken mit bis zu 230% mehr Helligkeit<sup>2)</sup>, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet<sup>2)</sup>. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu 5-mal längeren Lebensdauer<sup>3)</sup>. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung<sup>1)</sup> Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie<sup>4)</sup>

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	64210DWNBG2
Application (Category and Product specific)	Fern- und Abblendlicht
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

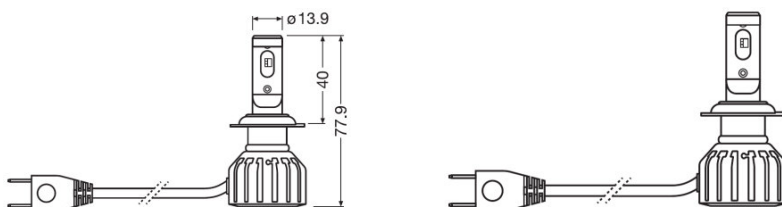
### Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	16,0 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±10 %
Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	12,0 V

### Photometrische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	60,00 g
Länge	77,9 mm

## Produktdatenblatt

Durchmesser	13,9 mm
-------------	---------

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 h
Lebensdauer B3	1500 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	PX26d
--------------------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Klassifikationen

Bestellnummer	64210DWNBG2
---------------	-------------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	22-01-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172369282   4062172369244
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172369244	NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	HFB 2	140 mm x 129 mm x 62 mm	1.11 dm <sup>3</sup>	210.00 g
4062172369251	NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Versandschachtel 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm <sup>3</sup>	498.00 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.

### Downloads

Datei
-------



### Sicherheitshinweise

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

### 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