

# 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 designt - 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>

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation				
	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWN BG2	Fern- und Abblendlicht	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

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten	
	Nennspannung	Nennleistung	Leistungsaufnahme	Prüfspannung	Max. Leistungsaufnahme	Lichtfarbe LED	Lichtstrom-Toleranz
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	12,0 V	16,00 W	±10 %	13,2 V	16.0 W	Cool white	±10 %


Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Lebensdauer			
	Lichtstrom	Farbtemperatur	Länge	Durchmesser	Produktgewicht	Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 lm	6000 K	77,9 mm	13,9 mm	60,00 g	1500 h	2500 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 GEN2 H7 LED	PX26d	LED	ABG	22-01-2024

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	4062172369282   4062172369244	In Vorbereitung

## Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2

### 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.

