

NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



Straßenzulassung¹⁾

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene¹⁾ LED-Nachrüstlampen.



Bis zu 230% mehr Helligkeit²⁾ & 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 Lebensdauer³⁾

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



4 Jahre OSRAM Garantie⁴⁾

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 straßenzugelassenen¹⁾ 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 straßenzugelassenen¹⁾ 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 Helligkeit²⁾, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet²⁾. 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 Lebensdauer³⁾. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾ Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie⁴⁾

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 www.osram.com/nb-led .
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)	Fern- und Abblendlicht

General Product Information

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

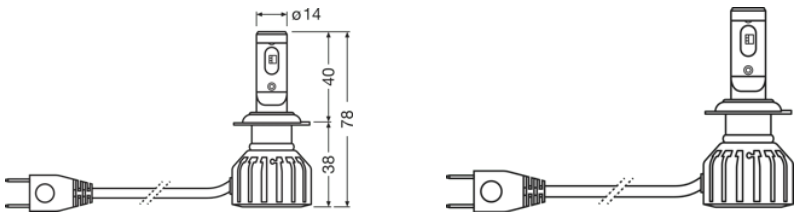
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	16.0 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±10 %
Nennleistung	16 W
Nennspannung	12.0 V

Photometrische Daten

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

Physical Attributes & Dimensions



Produktdatenblatt

Produktgewicht	60.00 g
Länge	77.9 mm
Sockel (Normbezeichnung)	PX26d
Durchmesser	13.9 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
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 61 mm	1.11 dm³	247.00 g
4062172369251	NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Versandschachtel 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm³	572.00 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	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2

Sicherheitshinweise

Produktdatenblatt

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
- 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

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