Familiendatenblatt

NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2

Straßenzulassung[1)]

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene[1)] LED-Nachrüstlampen.

Bis zu 230% mehr Helligkeit[2)] **& 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[3)]

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient

4 Jahre OSRAM Garantie[4)]

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[1)] 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 geringere Wärmelast führen kann. Mit den straßenzugelassenen[1)] 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[2)], während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet[2)]. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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[3)]. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung[1)] Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie[4)]

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation			
Produkt-Bezeichnung	**Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)**	**Rechtlicher Produkthinweis 1**	**Rechtlicher Produkthinweis 2**	**Rechtlicher Produkthinweis 3**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	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 www.osram.com/nb-led.	2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.	3) Im Vergleich zu Halogenlampen

	General Product Information	Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	**Bestellnummer**	**Max. Leistungsaufnahme**	**Prüfspannung**	**Leistungsaufnahme-Toleranz**	**Nennleistung**	**Nennspannung**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	16.0 W	13,2 V	±10 %	16 W	12 V

	Photometrische Daten				Physical Attributes & Dimensions
Produkt-Bezeichnung	**Farbtemperatur**	**Lichtstrom**	**Lichtstrom-Toleranz**	**Lichtfarbe LED**	**Produktgewicht**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	6000 K	1500 lm	±10 %	Kaltweiß	60.00 g

				Lebensdauer
Produkt-Bezeichnung	**Länge**	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Durchmesser**	**Lebensdauer Tc**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	77.9 mm	PX26d	13.9 mm	2500 hr

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

		Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Produkt-Bezeichnung	**Lebensdauer B3**	**Normen**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 hr	ABG	4062172369282 | 4062172369244	Lead

Produkt-Bezeichnung	**CAS Nr. des Stoffes 1**	**Informationen zum sicheren Gebrauch**	**SCIP Deklarationsnummer**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	67c5b386-f8ba-4b52-98d2-dde66c541a71 | 250a3773-a7d4-425c-9ea5-8819e6a214f0

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Downloads

	Datei
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

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

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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.