Familiendatenblatt

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 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 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)

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation				
Produkt-Bezeichnung	**Bestell-nummer**	**Application (Category and Product specific)**	**Rechtlicher Produkthinweis 1**	**Rechtlicher Produkthinweis 2**	**Rechtlicher Produkthinweis 3**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	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

	Elektrische Daten					Photometrische Daten	
Produkt-Bezeichnung	**Nenn- spannung**	**Leistung saufnahme-Toleranz**	**Prüfspannung**	**Nenn-leistung**	**Max. Leistung saufnahme**	**Lichtfarbe LED**	**Lichtstrom-Toleranz**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	12.0 V	±10 %	13,2 V	16.00 W	16.0 W	Cool white	±10 %

			Abmessungen & Gewicht			Lebensdauer	
Produkt-Bezeichnung	**Licht- strom**	**Farbtem-peratur**	**Durch-messer**	**Länge**	**Produkt-gewicht**	**Lebensdauer B3**	**Lebensdauer Tc**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 lm	6000 K	13.9 mm	77.9 mm	60.00 g	1500 h	2500 h

	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)
Produkt-Bezeichnung	**Sockel (Norm-bezeich-nung)**	**Technologie**	**Normen**	**Datum der Deklaration**
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	PX26d	LED	ABG	22-01-2024

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

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

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.