

NIGHT BREAKER LED SMART HB3

NIGHT BREAKER LED SMART HB3



Straßenzulassung¹⁾

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



Extra Helligkeit²⁾ & 6000K

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



Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³⁾

Vibrationsresistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



5 Jahre OSRAM Garantie⁴⁾

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



NIGHT BREAKER LED SMART HB3

Mit der strassenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART, ihrem kompakten Design, der raffinierten Bauweise und einer außergewöhnlichen Helligkeit ist es jetzt möglich in noch mehr Fahrzeugen, von traditionellen Halogenlampen, auf fortschrittliche OSRAM LED-Technik umzurüsten.

Rüste jetzt die Funktion des Abblend- und Fernlichts deines Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie um. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für traditionelle Lampen und -Sockel geeignet¹⁾. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken mit extra Helligkeit im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet²⁾. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie³⁾ und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu 6-mal längeren Lebensdauer³⁾. Ersetze jetzt traditionelle Fahrzeuglampen durch die kompakte NIGHT BREAKER LED SMART von OSRAM und erlebe zukunftsweisende

Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine Garantie⁴⁾.

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation			
	Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3
NIGHT BREAKER SMART HB3	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 den Mindestanforderungen der ECE R112	3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen
Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Rechtlicher Produkthinweis 4	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	
NIGHT BREAKER SMART HB3	4) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie	4062172424837	In Vorbereitung	

Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis:

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

Übersetzungshinweise:

- Actual Size- Tatsächliche Größe
- Extra Brightness- Extra Helligkeit
- Compact Design- Kompaktes Design
- Plastic free packaging - Plastikfreie Verpackung
- Light comparison- Lichtvergleich
- Approval Document- Zulassungsdokument
- Accessories – Zubehör
- Application – Anwendung
- Content – Inhalt
- Technology Comparison- Technologievergleich
- Benefits - Vorteile

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
- 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.