

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

Produktinformation

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Fern- und Abblendlicht
--	------------------------

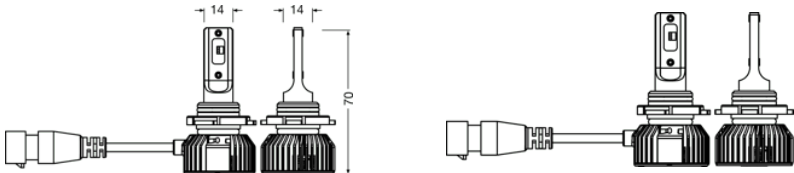
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	21 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±20 %
Nennleistung	21 W
Nennspannung	12 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1800 lm
Lichtstrom-Toleranz	±15 %
Lichtfarbe LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Länge	70.0 mm
-------	---------

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Produktdatenblatt

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172424837
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172424837	NIGHT BREAKER SMART HB3	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	225.00 g
4062172424844	NIGHT BREAKER SMART HB3	Versandschachtel 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	533.00 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
	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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.