

NIGHT BREAKER H1-LED

OSRAMs erste NIGHT BREAKER H1 LED



Straßenzulassung¹⁾

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



6000K & kaltweißes Licht

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 Garantie

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



Mit der NIGHT BREAKER H1 LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene¹⁾ H1 LED-Nachrüstlampe auf den Markt.

Mit der strassenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER H1-LED können Sie jetzt die Funktion des Abblend- und Fernlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche H1-Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindruckten mit einer reduzierten Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 40% unterschreitet²⁾. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 55% 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

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Fern- und Abblendlicht
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 40% weniger Blendung.
Rechtlicher Produkthinweis 3	3) Im Vergleich zu Halogenlampen

General Product Information

Bestellnummer	64150DWNB
---------------	-----------

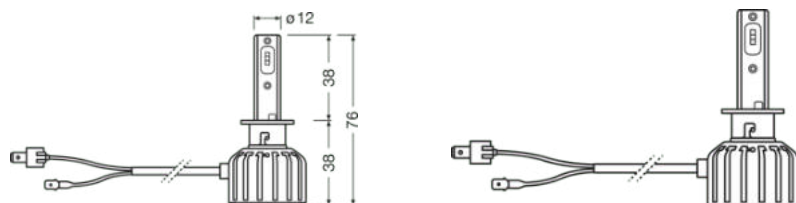
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	16.0 W
Leistungsaufnahme-Toleranz	±15 %
Nennleistung	16 W
Nennspannung	12 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1550 lm
Lichtstrom-Toleranz	±15 %
Lichtfarbe LED	Coolweiß

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	50.00 g
----------------	---------

Produktdatenblatt

Länge	76.2 mm
Socket (Normbezeichnung)	P14.5s
Durchmesser	11.8 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172373791
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	903e3f51-c32d-4f87-bae4-4b7e9340d530

Verpackungsinformationen




Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172373791	NIGHT BREAKER H1 LED	Hanging Folding Box 2	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.11 dm ³	227.00 g
4062172373807	NIGHT BREAKER H1 LED	Versandschachtel 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm ³	532.00 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

Produktdatenblatt

	User instruction NIGHT BREAKER LED H1 64150DWNB
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

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 40% 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