

# NIGHT BREAKER H1-LED

OSRAMs erste NIGHT BREAKER H1 LED



### Straßenzulassung<sup>1)</sup>

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene<sup>1)</sup> 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 Lebensdauer<sup>3)</sup>

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 strassenzugelassene<sup>1)</sup> H1 LED-Nachrüstlampe auf den Markt. Mit der strassenzugelassenen<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER H1-LED können Sie jetzt die Funktion des Ablend- 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 beeindrucken mit einer reduzierten Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die die zulässigen Maximalwerte um bis zu 40% unterschreitet<sup>2)</sup>. 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 Lebensdauer<sup>3)</sup>. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung<sup>1)</sup> Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie<sup>4)</sup>

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation			
	Application (Category and Product specific)	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3
NIGHT BREAKER H1 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 <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> .	2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 40% weniger Blendung.	3) Im Vergleich zu Halogenlampen

Produkt-Bezeichnung	General Product Information	Elektrische Daten			
	Bestellnummer	Max. Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme-Toleranz	Nennleistung	Nennspannung
NIGHT BREAKER H1 LED	64150DWNB	16.0 W	±15 %	16 W	12.0 V

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten				Physical Attributes & Dimensions
	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtstrom-Toleranz	Lichtfarbe LED	Produktgewicht
NIGHT BREAKER H1 LED	6000 K	1550 lm	±15 %	Cool white	50.00 g



Produkt-Bezeichnung	Länge	Sockel (Normbezeichnung)	Durchmesser	Lebensdauer
				Lebensdauer Tc
NIGHT BREAKER H1 LED	76.2 mm	P14.5s	11.8 mm	2500 hr

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer B3	Einsatzmöst d.Lang.allich keiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Technologie	Normen	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
NIGHT BREAKER H1 LED	1500 hr	LED	ABG	26-06-2024	4062172373791

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER H1 LED	In work

### Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED H1 64150DWNB
	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](http://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](http://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.

