

NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



OSRAMs erste straßenzugelassene H4 LED Nachrüstlampe¹⁾

Besser sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



Bis zu 230% mehr Helligkeit ²⁾

Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Neu- und Gebrauchtwagenmodelle



Bis zu 5 mal längere Lebensdauer ³⁾

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



Erste NIGHT BREAKER LED H4-LED

Mit NIGHT BREAKER H4-LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe H4 auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 230 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen und zusätzlich 50 % weniger Blendung. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation					Applicat ion (Categor y and Product specific)
	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3	Bestell- nummer		
NIGHT BREAKER H4 LED	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	64193DWN B	Fern- und Abblendlicht	

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten
	Leistungsaufnahme-Toleranz	Prüfspannung	Nennspannung	Nennleistung	Max. Leistungsaufnahme	Lichtstrom-Toleranz
NIGHT BREAKER H4 LED	±15 %	13,2 V	12.0 V	27/23 W	27/23 W	±15 %

Produkt-Bezeichnung	Leistung			Abmessungen & Gewicht			Lebensdauer
	Lichtstrom	Lichtfarbe LED	Farbtemperatur	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Lebensdauer B3
NIGHT BREAKER H4 LED	1650/1000 lm	Cool white	6000 K	18.5 mm	87.4 mm	80.00 g	1500 h

Familiendatenblatt

		Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer Tc	Sockel (Norm- bezeichnung)	Technologie	Normen	Datum der Deklaration
NIGHT BREAKER H4 LED	2500 h	P43t	LED	ABG	07-03-2024

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
NIGHT BREAKER H4 LED	4062172284691 4062172314206	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER H4 LED	8e9ff543-2e16-4737- 9ad4-29f7f4cbe8a3

Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Broschüren LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H4-LED Scheinwerferlicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck In Deutschland: Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlichlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

In Österreich: Gemäß §35 Abs:4 KFG ist Papierausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlichlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

- 2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.
- 3) im Vergleich zu Halogenlampen

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

