

NIGHT BREAKER H7-LED

Erste in Deutschland straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



Erstes zugelassenes H7-LED Abblendlicht in Deutschland¹⁾

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



Bis zu 220% mehr Helligkeit²⁾

Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Gebrauchtwagenmodelle



Bis zu 5 mal längere Lebensdauer³⁾

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf

Erste NIGHT BREAKER LED

Mit NIGHT BREAKER H7-LED kommt jetzt das erste in Deutschland zugelassene LED-Retrofit für Abblendlicht auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 220 % 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 in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle (siehe www.osram.de/ledcheck). Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich. Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. England) erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen. OSRAM bietet passendes Einbauszubehör für die LED Lampen.



Familiendatenblatt

Technische Daten





Produkt-Bezeichnung	Produktinformation				
	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3	Bestellnummer	Application (Category and Product specific)
NIGHT BREAKER LED	1) Zugelassenes H7-LED Abblendlicht für Deutschland. Gilt nur für die in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle. Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich. Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. England) erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen	2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.	3) im Vergleich zu Halogenlampen	64210DWN B	Abblendlicht

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten	
	Max. Leistungsaufnahme	Nennspannung	Nennleistung	Prüfspannung	Lichtstrom	Lichtstrom-Toleranz
NIGHT BREAKER LED	19 W	12,0 V	19,00 W	13,2 V	1500 lm	±10 %

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten		
	Durchmesser	Lebensdauer B3	Lebensdauer Tc	Sockel (Normbezeichnung)	Vermeidung von Flimmern während Elektroniktest	Verpolschutz
NIGHT BREAKER LED	13,8 mm	1500 h	2500 h	PX26d	Ja	Ja

Produkt-Bezeichnung	(PWM) kompatibel	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
		Technologie	Normen
NIGHT BREAKER LED	Ja	LED	ABG

Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Broschüren LED Night Breaker H7 Vehicle List (DE)
	Produktfilm LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H7-LED Abblendlicht für Deutschland. Gilt nur für die in der ABG aufgeführten Fahrzeugmodelle. Gemäß §22a StVZO ist Papiausdruck sowie Mitführen von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) erforderlich. Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr (z.B. 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.

