

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



ECE-Straßenzulassung¹⁾

Die NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11. OSRAMs erste ECE strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe



Zugelassen für alle 12V Fahrzeugmodelle¹⁾

Zugelassen für alle 12V Fahrzeugmodelle, in allen ECE-Mitgliedsstaaten, für alle Lichtfunktionen als Ersatz für alle H11-Lampen und H11-Sockel



Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³⁾

Vibrationsresistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



Kaltweißes Licht & 6000K

Modernes und intensives weißes Licht mit einer Farbtemperatur ähnlich dem Tageslicht

Eine revolutionäre Entwicklung im Bereich der LED-Nachrüstlampen. Die neue ECE strassenzugelassene NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11.OSRAMs erste ECE zugelassene LED-Nachrüstlampe.



OSRAMs neue NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 ist nach ECE R37 voll homologiert und damit für alle 12V-Fahrzeuge in allen ECE-Mitgliedsstaaten für alle Lichtfunktionen als geeigneter Ersatz für alle H11-Lampen und H11-Sockel zugelassen.

Durch die ECE R37-Zulassung der Lampe entfällt das Abgleichen von Scheinwerfer-Zulassungsnummern, das Mitführen von amtlichen Zulassungsdokumenten oder das Anbringen von Aufklebern.

Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken durch ihre extra Helligkeit. ²⁾, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Höchstwerte um bis zu 50% ²⁾ unterschreitet.

Im Vergleich zu Standardlampen, wie z.B. Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und der speziell entwickelten vibrationsfesten Bauweise mit einer bis zu 6-fach längeren Lebensdauer. ²⁾

²⁾ Sie wurden in unserem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf das Eindringen von Wasser und Staub getestet und mit der IP-Schutzklasse IP55 validiert.

Ersetzen Sie jetzt Ihre herkömmlichen Fahrzeuglampen durch die revolutionären NIGHT BREAKER LED Retrofit-Lampen von OSRAM und erleben Sie erstmals zukunftsweisende Helligkeit mit ECE-Straßenzulassung. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie.³⁾

Technische Daten

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Downloads

Datei	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Brochures NB LED SMART ECE H11 Specification list (HU)
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis:

Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt, die Gebrauchsanweisung und die Spezifikationsliste

Rechtliche Hinweise

- 1) Homologiert gemäß den geltenden UN ECE R37 Vorschriften
- 2)Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% 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.