Produktdatenblatt

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11

ECE-Straßenzulassung[1)]

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

Zugelassen für alle 12V Fahrzeugmodelle[1)]

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 Lebensdauer[3)]

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)]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.

© 2025, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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)]

© 2025, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	64211DWNBSM-ECE

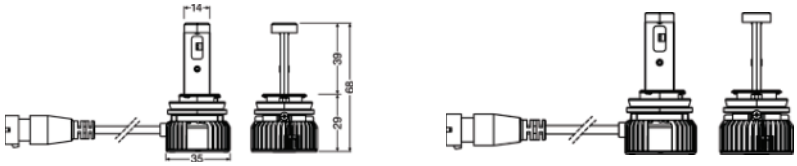
Elektrische Daten

Prüfspannung	13,2 V
Nennleistung	14 W
Nennspannung	12 V

Photometrische Daten

Lichtstrom	1350 lm
Lichtstrom-Toleranz	±10 %
Lichtfarbe LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	102.00 g
Länge	68.0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	
Normen	ECE R37

© 2025, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172418331
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	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172418331	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	HFB 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm^3	295.00 g
4062172418348	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Versandschachtel 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm^3	673.00 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
	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

© 2025, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.