

# NIGHT BREAKER LED C5W ECE

## NIGHT BREAKER LED C5W ECE



### ECE-Straßenzulassung<sup>1)</sup>

Vollständig homologiert gemäß ECE R37 und somit in allen ECE-Mitgliedstaaten zugelassen



### Zugelassen für alle 12V Fahrzeugmodelle<sup>1)</sup>

Zugelassen für alle 12V-Fahrzeugmodelle für alle Beleuchtungsfunktionen, bei denen eine C5W Lampe zum Einsatz kommt



### Bis zu 5-mal längere Lebensdauer<sup>3)</sup>

Vibrationsresistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



### Kaltweißes Licht & 6000K

Die ideale Übereinstimmung. Modernes und intensives weißes Licht mit einer Farbtemperatur ähnlich dem Tageslicht



Eine revolutionäre Entwicklung im Bereich der LED-Nachrüstlampen. Die ECE straßenzugelassene NIGHT BREAKER LED C5W ECE

Innovation trifft auf raffinierte Einfachheit.

Die neue NIGHT BREAKER LED C5W ECE von OSRAM ist vollständig nach ECE R37 homologiert und somit für alle 12-V-Fahrzeuge in allen ECE-Mitgliedstaaten für alle Lichtfunktionen zugelassen, bei denen eine C5W als geeigneter Ersatz verwendet werden kann<sup>1)</sup>. Noch nie war die Umrüstung von Halogen auf LED so einfach. Durch die ECE R37-Zulassung der Lampe entfällt die Notwendigkeit, passende Scheinwerfer-Zulassungsnummern zu suchen, offizielle Zulassungsdokumente mitzuführen oder Aufkleber anzubringen. Eine Lampe, vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Dank ihrer universellen Polarität und ihres breiten Anwendungsspektrums können sie als Ersatz für Innenbeleuchtung, Leseleuchten, Türbeleuchtung, Seitenmarkierungsleuchten, Einstiegsbeleuchtung, Kennzeichenbeleuchtung und für alle weiteren Einsatzbereiche, in denen eine C5W verwendet werden kann. Vielseitiges LED-Upgrade mit harmonisierter Leistung.

Die OSRAM NIGHT BREAKER LED C5W ECE liefert ein besonders helles<sup>2)</sup>, kaltweißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und sorgt so für ein elegantes, modernes Erscheinungsbild. Sie wurde entwickelt, um in perfekter Harmonie als ideale Ergänzung zur NIGHT BREAKER LED-Reihe von OSRAM für

A b b l e n d l i c h t - , F e r n l i c h t - u n d Nebelscheinwerferanwendungen als umfassendes LED-Licht-Upgrade zu dienen, kann aber natürlich auch als leistungsstarkes eigenständiges Upgrade eingesetzt werden. Nachhaltige Beleuchtung. Im Vergleich zu traditionellen Signallampen verbraucht die NIGHT BREAKER LED C5W ECE bis zu 80 % weniger Energie<sup>3)</sup> und trägt so zu einer verbesserten Kraftstoffeffizienz bei. Ihre bis zu fünfmal längere Lebensdauer<sup>3)</sup> reduziert die Wartungsintervalle und den Materialverbrauch erheblich, was zu weniger Abfall führen kann. Das Produkt wird in einer plastikfreien Verpackung geliefert und fördert so die Ressourcenschonung während seines gesamten Lebenszyklus. Auf Langlebigkeit ausgelegt. OSRAM-Produkte sind innovative und technologisch hochwertige Produkte, die sorgfältig getestet und der strengen Überwachung durch das OSRAM-Qualitätssicherungssystem unterzogen werden. Daher bietet OSRAM eine Garantie<sup>4)</sup> auf alle NIGHT BREAKER LED-Retrofit-Lampen. Bereit zum Austausch. Tausche jetzt herkömmlichen Fahrzeuglampen gegen die revolutionären NIGHT BREAKER LED-Retrofit-Lampen von OSRAM aus und erlebe zukunftsweisende Einfachheit mit ECE-Straßenzulassung.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation			
	Rechtlicher Produkthinweis 1	Rechtlicher Produkthinweis 2	Rechtlicher Produkthinweis 3	Rechtlicher Produkthinweis 4
NIGHT BREAKER LED C5W ECE	1) Zugelassen in Übereinstimmung mit den geltenden UN ECE R37 Regelungen	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112	3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen	4) Genaue Bedingungen unter: <a href="http://www.osram.de/am-garantie">www.osram.de/am-garantie</a>
Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Nennleistung	Prüfspannung	Nennspannung
NIGHT BREAKER LED C5W ECE	Positionslicht, Innenraumbeleuchtung	0 W	13,5 V	12 V
				1 W
Photometrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom- Toleranz	Lichtfarbe LED	Lichtstrom	Physical Attributes & Dimensions
NIGHT BREAKER LED C5W ECE	±25 %	Cool white	45 lm	Länge Sockel (Normbezeichnung)
				36.0 mm SV8.5-8
Lebensdauer				
Produkt-Bezeichnung	Durchmesser	Lebensdauer Tc	Lebensdauer B3	Einsatzmöglichkeiten Zertifikate & Standards
NIGHT BREAKER LED C5W ECE	11.0 mm	3000 hr	1500 hr	LED ECE R37
Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer		
NIGHT BREAKER LED C5W ECE	4062172425162	In Vorbereitung		

## Downloads

Datei
 User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
 User instruction NIGHT BREAKER LED C5W-LEDr

### Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis:

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

### Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise

- 1) Homologiert gemäß den geltenden UN ECE R37 Vorschriften
- 2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112
- 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.