

# NIGHT BREAKER LED W5W

OSRAMs erste NIGHT BREAKER W5W LED für den Einsatz in allen 1) 12V Fahrzeugmodellen hinter weißem Glas.



### Universelle Polarität & Plug and Play

Installation unabhängig von der Polarität möglich.  
Schnelles und einfaches Upgrade auf LED-Technologie mit Plug & Play-Lösung



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

Umweltfreundlich und kosteneffizient



### 4 Jahre OSRAM Garantie<sup>4)</sup>

Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die erstklassige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus.



### Straßenzulassung<sup>1)</sup>

Die NIGHT BREAKER LED W5W - OSRAMs erste LED-Nachrüstlampe zugelassen für alle<sup>1)</sup> 12V Fahrzeuge in Anwendungen mit weißem Licht.



### Eine Innovation und Revolution von OSRAM in Sachen Technologie und Design.

Mit der NIGHT BREAKER W5W-LED ist jetzt die erste straßenzugelassene<sup>1)</sup> W5W-LED-Ersatzlampe von OSRAM auf dem Markt, die für den Einsatz in allen<sup>1)</sup> 12V-Fahrzeugmodellen, hinter weißem Glas als Stand-, Positions-, Begrenzungs-, Kennzeichen- und Innenraumleuchte zugelassen ist. Dies ist die erste Lampe von OSRAM, bei der man die Scheinwerfer-Zulassungsnummer nicht mit einer Kompatibilitätsliste überprüfen und abgleichen muss. In Kombination mit der NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED oder H1-LED können Sie nun ein umfassendes LED-Upgrade mit perfekt aufeinander abgestimmten und designten LED-Lampen für den Außen- und Innenbereich Ihres Fahrzeuges erhalten. Die NIGHT BREAKER W5W-LED Nachrüstlampen sind als Ersatz für herkömmliche W5W-Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 5700 Kelvin und einer Leuchtkraft von bis zu 50 lm. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 80% weniger Energie. Durch die Plug & Play Lösung und die universelle Polarität können sie schnell und einfach und unabhängig von der Polung installiert werden. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie<sup>2)</sup> Für den sehr unwahrscheinlichen Fall einer Fehlermeldung im Bordcomputer Ihres Fahrzeugs hat OSRAM auch für die NIGHT BREAKER LED W5W eine Lösung entwickelt - die LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01. Nur die Kombination aus OSRAM LED Lampen in Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs und LEDriving ERROR CANCELER ist für den Betrieb unserer LED-Lampen zugelassen. Die Details, insbesondere zur Kombination von OSRAM Zubehör und den straßenzugelassenen<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED und TRUCKSTAR LED-Lampen finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten unter: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

## Technische Daten

### Produktinformation

Rechtlicher Produkthinweis 1	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 <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> .
Rechtlicher Produkthinweis 2	2) Genaue Bedingungen unter: <a href="http://www.osram.de/am-garantie">www.osram.de/am-garantie</a>
Application (Category and Product specific)	Positionslicht, Innenraumbelichtung

### General Product Information

Bestellnummer	2825DWNB
---------------	----------

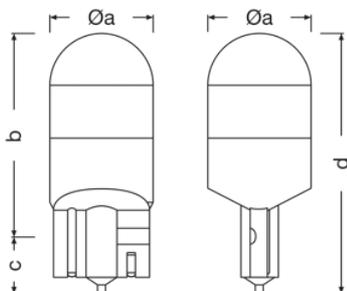
### Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	1 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±25 %
Nennleistung	1 W
Nennspannung	12.0 V

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	5700 K
Lichtstrom	50 lm
Lichtstrom-Toleranz	±25 %
Lichtfarbe LED	Cool white

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	1.70 g
----------------	--------

## Produktdatenblatt

Länge	24.6 mm
Socket (Normbezeichnung)	W2.1x9.5d
Durchmesser	10.3 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

### Zertifikate & Standards

Normen	ABG
--------	-----

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172367448   4062172367424
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	HFB 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.00 dm <sup>3</sup>	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Versandschachtel 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm <sup>3</sup>	98.00 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
 Brochures LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)

## Produktdatenblatt

### Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis: Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

### Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt für alle Fahrzeugmodelle für bestimmte Lichtfunktionen und weitere Einschränkungen im jeweiligen Land. Darf nicht hinter rot und/oder gelb gefärbtem Glas verwendet werden. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

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.



# OSRAM