



# NIGHT BREAKER® LED

## Kompatibilitätsliste

Motorrad

BMW	07
Ducati	08
GasGas	08
Honda	08
Kawasaki	09
KTM	10
Triumph	10
Yamaha	10

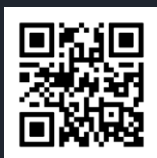
Bereit für die Straße

**OSRAM**

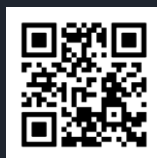
# LED-Motorradbeleuchtung



## NIGHT BREAKER® LED<sup>1</sup>



Produktinfos –  
hier entlang:  
[www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led)



Zulassungsprozess –  
Ganz legal von Halogen zu LED!  
[www.osram.de/night-breaker-led-schritte](http://www.osram.de/night-breaker-led-schritte)

### NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

Sortiment: H4-, H7-LED

### NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

Sortiment: H4-, H7-LED

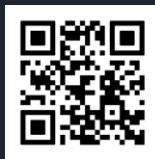
 UP TO <b>+450%</b>	 <b>1:1</b> DESIGN	 UP TO <b>6x</b>
 UP TO <b>+240m</b>	<b>COOL</b> WHITE <b>6000</b> KELVIN	<b>5</b> YEAR OSRAM GUARANTEE <sup>1</sup>
 <b>IP55</b>	 VIBRATION RESISTANT	 VIBRATION RESISTANT
 ECO- FRIENDLY	 GLARE FREE	<b>PLUG</b> & <b>PLAY</b>
 OEM-Quality	 UNIVERSAL POLARITY	 DE-ICING FUNCTION
 INTEGRATED ACTIVE COOLING	 INNOVATIVE ELECTRONIC	

 UP TO <b>+330%</b>	 <b>COMPACT</b> DESIGN	 UP TO <b>6x</b>
 UP TO <b>+200m</b>	<b>COOL</b> WHITE <b>6000</b> KELVIN	<b>5</b> YEAR OSRAM GUARANTEE <sup>1</sup>
 <b>IP54</b>	 VIBRATION RESISTANT	 VIBRATION RESISTANT
 ECO- FRIENDLY	 GLARE FREE	



## NIGHT BREAKER® LED VINTAGE (VNT)

Sortiment: H4-LED + R2 Adapter



Produktinfos –  
hier entlang: [www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led)



- UP TO **+330%**
- 3000** KELVIN  
WARM WHITE
- CONSTANT BRIGHTNESS
- NO UV**
- UP TO **6x**
- VIBRATION RESISTANT
- IP54**
- R2 ADAPTER INCLUDED
- ECO-FRIENDLY
- GLARE FREE
- 5 YEAR** OSRAM GUARANTEE



## NIGHT BREAKER® LED W5W<sup>8</sup>

Sortiment: W5W-LED



Produktinfos –  
hier entlang: [www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led)



- UNIVERSAL POLARITY
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL** WHITE  
**5700** KELVIN
- PLUG & PLAY
- EASY INSTALLATION
- FAST EXCHANGE
- UP TO **5x**
- VIBRATION RESISTANT
- ECO-FRIENDLY
- 4 YEAR** OSRAM GUARANTEE



ECE R37 **E1**  
HOMOLOGATED



„Fahrzeuglampen Finder“ unter [www.osram.de/fahrzeuglampen](http://www.osram.de/fahrzeuglampen)



## NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11



Sortiment: H11-LED

Produktinfos – hier entlang: [www.osram.de/smart-ece-h11](http://www.osram.de/smart-ece-h11)

- APPROVED FOR ALL 12V VEHICLES
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL WHITE 6000 KELVIN
- COMPACT DESIGN
- UP TO 6X
- 5 YEAR OSRAM GUARANTEE
- IP54
- MOTORCYCLE
- VIBRATION RESISTANT
- ECO-FRIENDLY
- GLARE FREE

# ↑ ECE LED-Motorradbeleuchtung ↓



ECE R37 **E1**  
HOMOLOGATED



„Fahrzeuglampen Finder“ unter [www.osram.de/fahrzeuglampen](http://www.osram.de/fahrzeuglampen)



## NIGHT BREAKER® LED ECE C5W

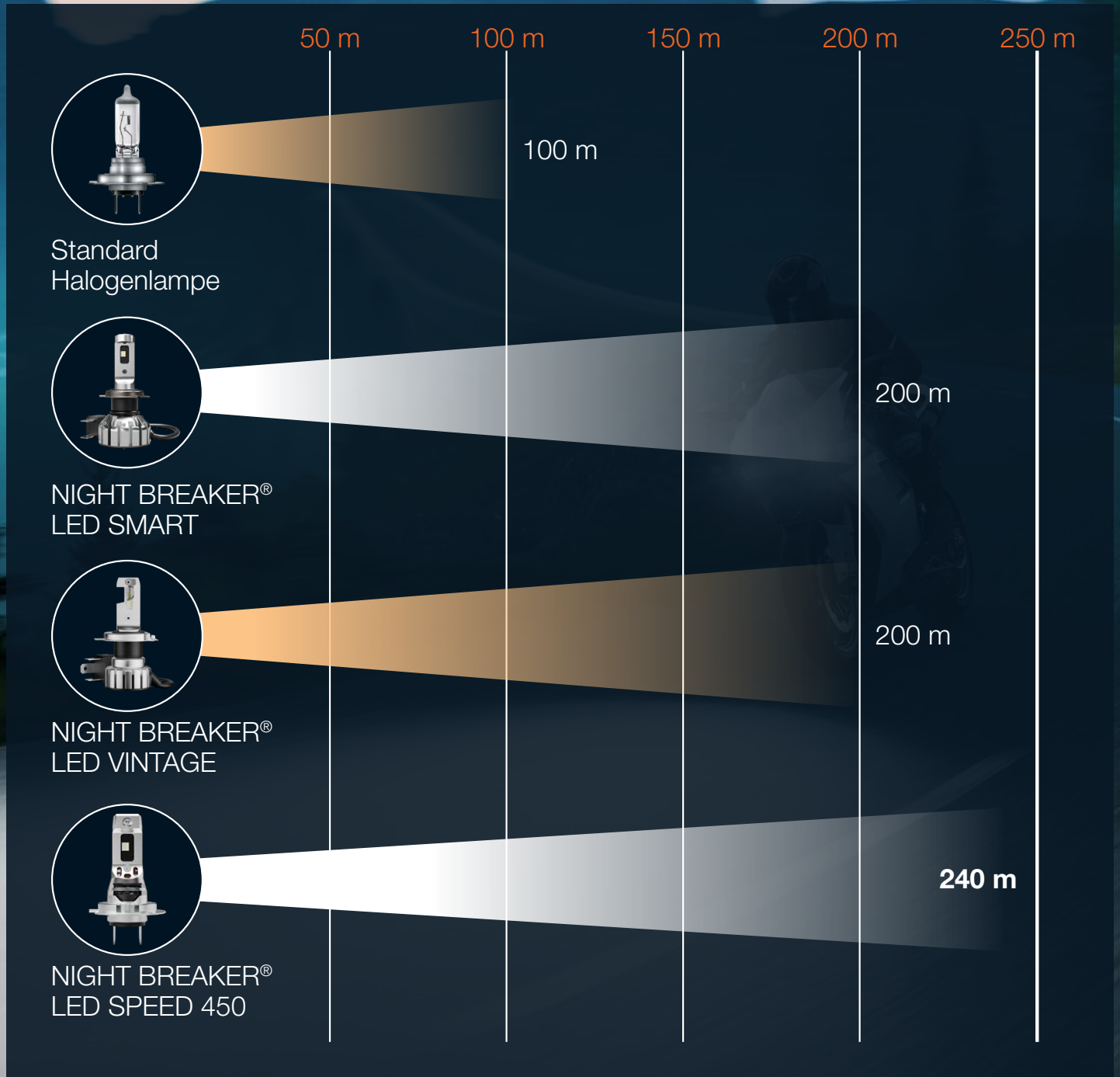


Sortiment: C5W-LED

Produktinfos – hier entlang: [www.osram.de/ece-c5w](http://www.osram.de/ece-c5w)

- APPROVED FOR ALL 12V VEHICLES
- EXTRA BRIGHTNESS
- COOL WHITE 6000 KELVIN
- UP TO 5X
- 4 YEAR OSRAM GUARANTEE
- VIBRATION RESISTANT
- UNIVERSAL POLARITY
- PLUG & PLAY
- EASY INSTALLATION
- FAST EXCHANGE
- ECO-FRIENDLY

# Lichtvergleich



# LED-Zubehör



Produktinfos – hier entlang:  
[www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led)

## LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Ermöglicht die Kompatibilität mit der Fahrzeugelektronik

Nach dem Einbau der NIGHT BREAKER® LED kann es in einigen Fahrzeugen vereinzelt zu Fehlermeldungen kommen. Wir empfehlen daher, die in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Zubehörkomponenten für das jeweilige Fahrzeugmodell zu verwenden. In seltenen Fällen – abhängig von Fahrzeugausstattung und Motorisierung – können auch bei Fahrzeugen Fehlermeldungen auftreten, die in der Kompatibilitätsliste nicht ausdrücklich mit Zubehörkomponenten aufgeführt sind. Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung, kontaktiert uns direkt über das [Kontaktformular](http://www.osram.com/contact) [www.osram.com/contact](http://www.osram.com/contact).

# Technische Daten / Bestellnummern

## OSRAM NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 / LED SPEED / LED SMART / LED START / LED VINTAGE






































Produktbezeichnung	Typ	V	W	K	EAN10
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP 450	12	16	6.000	4062172 <b>425360</b>
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172 <b>411325</b>
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172 <b>422413</b>
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 <b>398114</b>
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3.000	4062172 <b>421720</b>

LÄUFT AUS

## OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Produktbezeichnung	Typ	EAN10
<b>CANBUS CONTROL UNIT</b>		
LEDCCU01-2HFB	Zubehör W5W-LED	4052899 <b>090873</b>

## LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adapter <sup>5</sup> /CAP
		Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	  		
<b>BMW</b>					
F650	1993-2000	E4 315	 	H4-LED SP 450	-
			 	H4-LED SM	-
			 	H4-LED VNT	-
F800 R (K73)	2009-2019	E13 13842	 	H4-LED SP 450	-
			 	H4-LED SM	-
			 	H4-LED VNT	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473	 	H4-LED SP 450	-
			 	H4-LED SM	-
			 	H4-LED VNT	-
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>
K75	1985-1996	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-
			 	H4-LED SM	-
			 	H4-LED VNT	-
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494	 	H4-LED SP 450	-
			 	H4-LED SM	-
			 	H4-LED VNT	-








































































>>













Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adapter <sup>5</sup> /CAP		
		<b>Abblendlicht Fernlicht Positionslicht</b>	  				
<b>BMW</b>							
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
R80 G/S	1980-1987	E5 408	 	H4-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED SM	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED VNT	-	-	<b>NEU</b>
R850 R / R1150 R (R21)	2001-2003	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
R100	1976-1996	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
R1100 GS	1994-1999	E1 0237	 	H4-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021	 	H7-LED SP 450	-	-	
			 	H7-LED SP	-	-	
			 	H7-LED SM	-	-	
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815		W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
			 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
<b>DUCATI</b>							
Diavel	2010-2019	E13 12544	 	H7-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
Monster	1993- <sup>6</sup>	E1 14572	 	H4-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED SM	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED VNT	-	-	<b>NEU</b>
<b>GASGAS</b>							
SM700	2019- <sup>6</sup>	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
<b>HONDA</b>							
VFR 800	2002-2010	E13 8036	 	H7-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
			 	H7-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	<b>NEU</b>

>>

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adapter <sup>5</sup> /CAP
		<b>Abblendlicht Fernlicht Positionslicht</b>			
<b>KAWASAKI</b>					
Ninja 125	2018- <sup>6</sup>	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Z250SL	2014- <sup>6</sup>	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Ninja 250SL	2014- <sup>6</sup>	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Ninja 1000	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP	-	-
			 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
ER-6f	2009-2011	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP	-	-
			 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
VULCAN S	2015- <sup>6</sup>	E11 6321	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SP	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Z125	2018- <sup>6</sup>	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Z 900	2016- <sup>6</sup>	E4 012 4962	 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP 450	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-
			 H7-LED SP	-	-
			 H7-LED SP 450	-	-
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-

>>

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adapter <sup>5</sup> /CAP		
		<b>Abblendlicht</b> <b>Fernlicht</b> <b>Positionslight</b>	  				
<b>KTM</b>							
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>6</sup>	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>6</sup>	E13 35075	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
<b>TRIUMPH</b>							
Speed Triple (515)	2004- <sup>6</sup>	E13 8758	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
Speed Triple R	2007-2009	E13 8758 / E13 8756	 	H4-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED SM	-	-	<b>NEU</b>
			 	H4-LED VNT	-	-	<b>NEU</b>
Sprint ST (1050)	2005- <sup>6</sup>	E8 5509/E8 5510	 	H7-LED SP 450	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
<b>YAMAHA</b>							
Fazer (RJ07)	2004-2006	E13 8691	 	H7-LED SP 450	-	-	<b>NEU</b>
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	<b>NEU</b>
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
MT-07	2014- <sup>6</sup>	E4 17394	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
			 	W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung) <sup>7</sup>	-	
XT600	1984-2003	E4 94	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	
RD 350	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 	H4-LED SP 450	-	-	
			 	H4-LED SM	-	-	
			 	H4-LED VNT	-	-	

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ECE	Canbus <sup>5</sup>	Adapter <sup>5</sup> /CAP
		<b>Abblendlicht</b> <b>Fernlicht</b> <b>Positionslicht</b>	  		
<b>YAMAHA</b>					
SR500	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
SRX600	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-
XT600	1984-2003	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SP 450	-	-
			 H4-LED SM	-	-
			 H4-LED VNT	-	-

Wenn Sie ein Fahrzeug besitzen, das nicht in der Kompatibilitätsliste aufgeführt ist, aber eine bereits genehmigte Scheinwerfer-Kennnummer hat, kontaktieren Sie uns direkt über das Kontaktformular: [Light is OSRAM](#).

- 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 [www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led).
- 2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, wobei die Blendung die maximal zulässigen Werte um bis zu 50 % unterschreitet
- 3) Im Vergleich zu herkömmlichen Halogenlampen
- 4) Genaue Bedingungen finden Sie unter [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)
- 5) OSRAM bietet LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT-Steuergeräte an, um Fehlermeldungen des Bordcomputers beim Einsatz von LED-Lampen zu vermeiden; Nur die Kombination von OSRAM NIGHT BREAKER® LED-Lampen in Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör – LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT (wo angegeben) – ist zugelassen
- 6) Bis zum Ende der Produktion
- 7) Die optionale Verwendung von LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT-Steuergeräten im Falle einer Fehlermeldung des Bordcomputers wird je nach Fahrzeugausstattung empfohlen
- 8) Zugelassene LED-Lichtquelle gilt für alle Fahrzeugmodelle, spezifische Lichtfunktionen und weitere Einschränkungen im jeweiligen Land. Darf nicht hinter rot und/oder gelb gefärbtem Glas verwendet werden. Die Zulassung im Scheinwerfer und am Fahrzeug als z.B. Stand-, Park- und Positionslicht und Kennzeichenbeleuchtung wurde in Form einer Allgemeinen Bauartgenehmigung (ABG) für den Einsatz in allen Fahrzeugmodellen erteilt. Zusätzlich unterliegt die Innenraumbelichtung des Fahrzeugs anders als die äußeren Lichtfunktionen keiner gesetzlichen Beschränkung hinsichtlich Fahrzeugmodell oder Lichtfunktion. Hier kann die NIGHT BREAKER® LED W5W universell, als Austauschlichtquelle verwendet werden, z.B. im Handschuhfach, Kofferraum oder als Armaturen- und Leselicht. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [www.osram.de/nb-led](http://www.osram.de/nb-led).

# Mehr Fahrzeugbeleuchtung

## **OSRAM Produktportfolio 2025 – immer auf dem Laufenden**

Laden Sie den neuesten OSRAM Automotive-Katalog  
herunter unter [www.osram.de/am-katalog-digital](http://www.osram.de/am-katalog-digital)



## **Welche Lampe passt in Ihr Fahrzeug? Finden Sie es heraus mit unserem Online-Tool „Fahrzeuglampen Finder“ unter**

[www.osram.de/fahrzeuglampen](http://www.osram.de/fahrzeuglampen)



## **Kompatibilitätsliste NIGHT BREAKER® LED**

Für die folgenden Fahrzeuge bzw. Scheinwerfer ist die  
NIGHT BREAKER® LED zugelassen<sup>1</sup>

[www.osram.de/night-breaker-led](http://www.osram.de/night-breaker-led)



## **Verpassen Sie keine Neuigkeiten! Folgen Sie OSRAM Automotive auf Facebook:**

[www.facebook.com/osramautomotiveDE](http://www.facebook.com/osramautomotiveDE)



## **Lassen Sie sich inspirieren und bringen Sie Ihr Auto auf das nächste Level! Folgen Sie uns auf Instagram:**

[www.instagram.com/osram.automotive](http://www.instagram.com/osram.automotive)



## **Einbauanleitungen, Produktvideos und mehr! Folgen Sie uns auf YouTube:**

[www.youtube.com/OSRAMAutomotive](http://www.youtube.com/OSRAMAutomotive)



## **OSRAM GmbH**

Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 4  
80807 München, Deutschland  
Fon +49 89 6213-0  
Fax +49 89 6213-2020  
[www.osram.de](http://www.osram.de)

Erfahren Sie mehr über uns unter: [ams-osram.de](http://ams-osram.de)

ams ist eine eingetragene Handelsmarke der ams-OSRAM AG. Zusätzlich sind viele unserer Produkte und Dienst[1]leistungen angemeldete oder eingetragene Handelsmarken der ams OSRAM Gruppe. Alle übrigen hier genannten Namen von Unternehmen oder Produkten können Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Inhaber sein. [www.osram.de/cb/services/nutzungsbedingungen/index.jsp](http://www.osram.de/cb/services/nutzungsbedingungen/index.jsp) (Abschnitt 4.3) oder <https://ams-osram.com/de/terms-of-use> (Abschnitt 3.4)

# OSRAM