



# NIGHT BREAKER® LED

## Kompatibilitätsliste

Motorrad

Licht ist OSRAM

**OSRAM**

# „Game-changer“: LED-Fahrzeugbeleuchtung



NEU

## NIGHT BREAKER® LED SPEED (SP)

- OSRAM's neue straßenzugelassenen<sup>1</sup> LED-Retrofitlampen mit 1:1 Design
- Abmessungen und mechanische Kompatibilität inspiriert durch traditionelle Lampen
- Schnelle und einfache Installation
- Extra Helligkeit
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer<sup>3</sup>
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung<sup>2</sup>
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie<sup>4</sup>



NEU

## NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

- OSRAM's neue smarte straßenzugelassenen<sup>1</sup> LED-Retrofitlampen mit innovativem kompaktem Design
- Bis zu 330 % mehr Helligkeit<sup>2</sup>
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer<sup>3</sup>
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung<sup>2</sup>
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie<sup>4</sup>



## NIGHT BREAKER® LED / NIGHT BREAKER® LED GEN 2 (G2)

- OSRAM's neue straßenzugelassenen<sup>1</sup> LED-Retrofitlampen
- Bis zu 230 % mehr Helligkeit<sup>2</sup>
- Bis zu 5-mal längere Lebensdauer<sup>3</sup>
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung<sup>2</sup>
- 4+1 Jahre OSRAM Garantie<sup>4</sup>

### OSRAM NIGHT BREAKER® LED / LED GEN 2 / LED SMART / LED SPEED

Produktbezeichnung	Typ	V	W	K	EAN10
64193DWNB-1HFB	H4-LED	12	27/23	6.000	4062172382632
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172398114
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172411325
64210DWNBG2-1HB	H7-LED G2	12	16	6.000	4062172383301

LÄUFT AUS  
NEU  
NEU

### LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus <sup>5,7</sup>	Adapter <sup>6,7</sup> /CAP	Installation/ Schwierigkeit:
<b>BMW</b>						
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge Megamoto	2010-2015	E3 2473	 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED	-	-	
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	
K75	1985-1996	E1 14572	 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED	-	-	
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494	 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED	-	-	
R90S, R60/6, R75/6, R90/6	1973-1976	E1 14572	 H4-LED SM	-	-	
			 H4-LED	-	-	

NEU

>>

**LED Fahrzeugliste – Motorrad** 

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus <sup>5,7</sup>	Adapter <sup>6,7</sup> /CAP	Installation/ Schwierigkeit:			
							Leicht	Mittel	Schwer	
<b>BMW</b>										
R100	1976-1996	E1 14572		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021		H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
				H7-LED G2	-	-				
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
<b>KAWASAKI</b>										
NINJA 125	2018- <sup>7</sup>	E9 6598		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
NINJA 250SL	2014- <sup>7</sup>	E9 6598		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
NINJA 250R	2014- <sup>7</sup>	E9 6598		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
NINJA 1000	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
				H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
ER-6f	2009-2011	E11 005292		W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
				H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
				H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
NINJA Z125	2018- <sup>7</sup>	E9 6598		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
				H7-LED SP	-	-			<b>NEU</b>	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
VULCAN S	2015- <sup>7</sup>	E11 6321		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>
<b>KTM</b>										
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>7</sup>	E13 35075		H4-LED SM	-	-				
				H4-LED	-	-				
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-	-			<b>NEU</b>

&gt;&gt;

**LED Fahrzeugliste – Motorrad** 

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus <sup>5,7</sup>	Adapter <sup>6,7</sup> /CAP	Installation/ Schwierigkeit:		
							Leicht	Mittel	Schwer
<b>KTM</b>									
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- <sup>7</sup>	E13 35075		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-			<b>NEU</b>
<b>TRIUMPH</b>									
Speed Triple (515)	2004- <sup>8</sup>	E13 8758		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
<b>YAMAHA</b>									
MT-07	2014- <sup>7</sup>	E4 17394		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) <sup>9</sup>	-			<b>NEU</b>
RD 350	1985-1989	E4 1 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
SR500	1985-1989	E4 1 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
SRX600	1985-1989	E4 1 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			
XT600	1984-2003	E4 1 (HELLA), E4 82 (Koito)		H4-LED SM	-	-			
				H4-LED	-	-			

Wenn Sie ein Fahrzeug besitzen, das nicht in der Kompatibilitätsliste aufgeführt ist, aber eine bereits genehmigte Scheinwerfer-Kennnummer hat, kontaktieren Sie uns bitte unter [automotive-service@osram.com](mailto:automotive-service@osram.com) oder +49 89 6213-3322.

- 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 Canbus-Steuergeräte an, um Fehlermeldungen des Bordcomputers beim Einsatz von LED-Lampen zu vermeiden
- 6) OSRAM bietet Einbauadapter an, um den Einbau von LED-Lampen zu ermöglichen
- 7) Nur die Kombination von OSRAM NIGHT BREAKER® LED-Lampen in Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör – LEDriving® ADAPTER und LEDriving® SMART CANBUS (wo angegeben) – ist zugelassen
- 8) Bis zum Ende der Produktion

# 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)**



**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)

# OSRAM