

Bereit für die Straße

osram.de/nb-led



NIGHT BREAKER® LED

Kompatibilitätsliste

Motorrad

25/06/2025

OSRAM

„Game-changer“: LED-Fahrzeugbeleuchtung



NIGHT BREAKER® LED SPEED (SP)

- OSRAM's neue straßenzugelassenen¹ 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 Lebensdauer³
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie⁴



NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

- OSRAM's neue smarte straßenzugelassenen¹ LED-Retrofitlampen mit innovativem kompaktem Design
- Bis zu 330 % mehr Helligkeit²
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie⁴



NIGHT BREAKER® LED START (ST)

- OSRAM's neue straßenzugelassenen¹ LED-Retrofitlampen
- Bis zu 230 % mehr Helligkeit²
- Bis zu 5-mal längere Lebensdauer³
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 3+1 Jahre OSRAM Garantie⁴ (ST)





































































NIGHT BREAKER® LED VINTAGE (VNT)

- OSRAM's neue straßenzugelassenen¹ LED-Retrofitlampe jetzt auch für Oldtimer und Fans der klassischen warmweißen Farbtemperatur
- Modernste Technologie für zeitlose Klassiker
- Bis zu 330 % mehr Helligkeit²
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³
- Bis zu 3.000 Kelvin und warmweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie⁴

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




































































Produktbezeichnung	Typ	V	W	K	EAN10
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 398114
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172 411325
64193DWNBST-2HB	H4-LED ST	12	27/23	6.000	4062172 411042
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3,000	4062172 421720 NEU

LED Fahrzeugliste – Motorrad 

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	Installation/ Schwierigkeit:		
						Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Leicht Mittel Schwer	  
BMW								
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
K75	1985-1996	E1 14572	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
K100 RS/RT/LT, K1, K75, K1100 LT/RS	1983-1998	E1 34494	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
R850 R / R1150 R (R21)	2001-2003	E1 14572	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
BMW								
R100	1976-1996	E1 14572	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021	 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-						
GASGAS								
SM700	2019- ⁷	E13 35075	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
KAWASAKI								
125	2018- ⁷	E9 6598	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			





















































>>

LED Fahrzeugliste – Motorrad 

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	Installation/ Schwierigkeit:		
						Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Leicht 	Mittel 
KAWASAKI								
Z250SL	2014- ⁷	E9 6598	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Ninja 250SL	2014- ⁷	E9 6598	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
250R	2014- ⁷	E9 6598	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
1000	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
ER-6f	2009-2011	E11 005292	 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Z125	2018- ⁷	E9 6598	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
VULCAN S	2015- ⁷	E11 6321	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
KTM								
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁷	E13 35075	 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			

>>

LED Fahrzeugliste – Motorrad 

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	Installation/ Schwierigkeit:			
						Abblendlicht	Fernlicht	Positionslicht	Leicht
KTM									
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁷	E13 35075	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-				
TRIUMPH									
Speed Triple (515)	2004- ⁸	E13 8758	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
YAMAHA									
MT-07	2014- ⁷	E4 17394	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-				
RD 350	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
SR500	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
SRX600	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU
XT600	1984-2003	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 H4-LED SM	-	-				
			 H4-LED ST	-	-				
			 H4-LED VNT	-	-				NEU

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 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.
 - 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
 - 5) OSRAM bietet Canbus-Steuergeräte an, um Fehlermeldungen des Bordcomputers beim Einsatz von LED-Lampen zu vermeiden
 - 6) OSRAM bietet Einbaadapter 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



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

www.osram.de/fahrzeuglampen



Kompatibilitätsliste NIGHT BREAKER® LED

Für die folgenden Fahrzeuge bzw. Scheinwerfer ist die
NIGHT BREAKER® LED zugelassen¹

www.osram.de/night-breaker-led



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

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



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

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

Erfahren Sie mehr über uns unter: 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 (Abschnitt 4.3) oder <https://ams-osram.com/de/terms-of-use> (Abschnitt 3.4)

OSRAM