



NIGHT BREAKER® LED

Kompatibilitätsliste

Motorrad

Bereit für die Straße

OSRAM

LED-Fahrzeugbeleuchtung



NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

- OSRAM's neue straßenzugelassene¹ LED-Retrofitlampen mit 1:1 Design
- Bis zu 450 % mehr Helligkeit²
- Optimierte, verbesserte und präzisere Positionierung der LEDs
- Abmessungen und mechanische Kompatibilität inspiriert durch traditionelle Lampen
- Erhöhte Effizienz, insbesondere dank weiter verbesserter innovativer Elektronik
- Schnelle und einfache Installation
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 60 % weniger Energieverbrauch³
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie⁴

NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

- OSRAM's neue smarte straßenzugelassene¹ 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 SPEED (SP)

- OSRAM's neue straßenzugelassene¹ LED-Retrofitlampen mit 1:1 Design
- Abmessungen und mechanische Kompatibilität inspiriert durch traditionelle Lampen
- Schnelle und einfache Installation
- Extra Helligkeit²
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer³
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 60 % weniger Energieverbrauch³
- Bis zu 50 % weniger Blendung²
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie⁴

NIGHT BREAKER® LED START (ST)

- OSRAM's neue straßenzugelassene¹ 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® VINTAGE (VNT)

- OSRAM's neue straßenzugelassene¹ 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 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 425360	NEU
64210DWNBSP-1HB	H7-LED SP	12	16	6.000	4062172 411325	
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172 422413	NEU
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172 398114	
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							
F650	1993-2000	E4 315	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		NEU
			 H4-LED ST	-	-		NEU
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
F800 R (K73)	2009-2019	E13 13842	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		NEU
			 H4-LED ST	-	-		NEU
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		NEU
G650, G650 GS, G650 Xmoto, G650 Xchallenge, Megamoto	2010-2015	E3 2473	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
K75	1985-1996	E1 14572	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 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 SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
R45, R60, R65, R75, R80, R90	1973-1976	E1 14572	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		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							
R850 R / R1150 R (R21)	2001-2003	E1 14572	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
R100	1976-1996	E1 14572	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021	 H7-LED SP 450	-	-		NEU
			 H7-LED SP	-	-		
			 H7-LED SM	-	-		
			 H7-LED ST	-	-		
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815	 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
			 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
GASGAS							
SM700	2019- ⁸	E13 35075	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		
KAWASAKI							
Ninja 125	2018- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 H4-LED SM	-	-		
			 H4-LED ST	-	-		
			 H4-LED VNT	-	-		NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-		

>>

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	Installation/ Schwierigkeit:		
						Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Leicht Mittel Schwer	  
KAWASAKI								
Z250SL	2014- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Ninja 250SL	2014- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Ninja 1000	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
ER-6f	2009-2011	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
VULCAN S	2015- ⁸	E11 6321	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SP	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED SM	-	-			
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Z125	2018- ⁸	E9 6598	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Z 900	2016- ⁸	E4 012 4962	 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292	 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 H7-LED SP	-	-			
			W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer	Lampentyp/ ECE	Canbus ^{5,7}	Adapter ^{6,7} /CAP	Installation/ Schwierigkeit:		
						Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Leicht Mittel Schwer	  
KTM								
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- ⁸	E13 35075	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 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 SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
Sprint ST (1050)	2005- ⁸	E8 5509/E8 5510	 H7-LED SP 450	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			NEU
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
YAMAHA								
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			NEU
MT-07	2014- ⁸	E4 17394	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			
			 H4-LED ST	-	-			
			 H4-LED VNT	-	-			NEU
			 W5W-LED	LEDCCU01 (Optional) ⁹	-			
XT600	1984-2003	E4 94	 H4-LED SP 450	-	-			NEU
			 H4-LED SM	-	-			NEU
			 H4-LED ST	-	-			NEU
			 H4-LED VNT	-	-			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	
YAMAHA								
RD 350	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 	H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 	H4-LED SM	-	-		
			 	H4-LED ST	-	-		
			 	H4-LED VNT	-	-		NEU
SR500	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 	H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 	H4-LED SM	-	-		
			 	H4-LED ST	-	-		
			 	H4-LED VNT	-	-		NEU
SRX600	1985-1989	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 	H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 	H4-LED SM	-	-		
			 	H4-LED ST	-	-		
			 	H4-LED VNT	-	-		NEU
XT600	1984-2003	E4 00333 (HELLA), E4 82 (Koito)	 	H4-LED SP 450	-	-		NEU
			 	H4-LED SM	-	-		NEU
			 	H4-LED ST	-	-		NEU
			 	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 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
- 9) Die optionale Verwendung von Canbus-Steuergeräten im Falle einer Fehlermeldung des Bordcomputers wird je nach Fahrzeugausstattung empfohlen

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 angemeldet 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