

osram.de/nb-led

NIGHT BREAKER® LED
Kompatibilitätsliste

Motorrad

Bereit für die Straße

OSRAM

LED-Fahrzeugbeleuchtung



NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

- OSRAM's neue straßenzugelassene[1] LED-Retrofitlampen mit 1:1 Design
- Bis zu 450 % mehr Helligkeit[2]
- 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
- Extra Helligkeit
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer[3]
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung[2]
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie[4]

NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

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

NIGHT BREAKER® LED SPEED (SP)

- OSRAM's neue straßenzugelassene[1] 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[3]
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung[2]
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie[4]

NIGHT BREAKER® LED START (ST)

- OSRAM's neue straßenzugelassene[1] LED-Retrofitlampen
- Bis zu 230 % mehr Helligkeit[2]
- Bis zu 5-mal längere Lebensdauer[3]
- Bis zu 6.000 Kelvin und kaltweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung[2]
- 3+1 Jahre OSRAM Garantie[4] (ST)

NIGHT BREAKER® VINTAGE (VNT)

- OSRAM´s neue straßenzugelassene[1] LED-Retrofitlampe jetzt auch für Oldtimer und Fans der klassischen warmweißen Farbtemperatur
- Modernste Technologie für zeitlose Klassiker
- Bis zu 330 % mehr Helligkeit[2]
- Bis zu 6-mal längere Lebensdauer[3]
- Bis zu 3.000 Kelvin und warmweiße Farbtemperatur
- Bis zu 50 % weniger Blendung[2]
- 5+1 Jahre OSRAM Garantie[4]

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	Abblendlicht / Fernlicht / Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus[5,7]	Adapter[6,7]/CAP	Installation/ Schwierigkeit: 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	-	-		
				W5W-LED	LEDCCU01 (Optional)[9]	-		
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815		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]	-		

>>

LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus[5,7]	Adapter[6,7]/CAP	Installation/ Schwierigkeit: 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]	-		

LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus[5,7]	Adapter[6,7]/CAP	Installation/ Schwierigkeit: 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 Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ ECE	Canbus[5,7]	Adapter[6,7]/CAP	Installation/ Schwierigkeit: 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

Verpassen Sie keine Neuigkeiten! Folgen Sie OSRAM Automotive auf Facebook:
www.facebook.com/osramautomotiveDE

Welche Lampe passt in Ihr Fahrzeug? Finden Sie es heraus mit unserem Online-Tool „Fahrzeuglampen Finder“ unter
www.osram.de/fahrzeuglampen

Lassen Sie sich inspirieren und bringen Sie Ihr Auto auf das nächste Level! Folgen Sie uns auf Instagram:
www.instagram.com/osram.automotive

Kompatibilitätsliste NIGHT BREAKER® LED
Für die folgenden Fahrzeuge bzw. Scheinwerfer ist die NIGHT BREAKER® LED zugelassen[1]
www.osram.de/night-breaker-led



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

06/25 OSRAM Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.