

osram.de/nb-led

NIGHT BREAKER® LED
Kompatibilitätsliste

Motorrad

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

NEU
ECE Lampen
H11 und C5W
>> S. 4

Bereit für die Straße

OSRAM

LED-Motorradbeleuchtung





NIGHT BREAKER® LED[1]

Produktinfos –
hier entlang:
www.osram.de/nb-led

NIGHT BREAKER® LED SPEED 450 (SP 450)

Sortiment: H4-, H7-LED



Zulassungsprozess –
Ganz legal von Halogen zu LED!
www.osram.de/night-breaker-led-schritte

NIGHT BREAKER® LED SMART (SM)

Sortiment: H4-, H7-LED





NIGHT BREAKER® LED VINTAGE (VNT)

Sortiment: H4-LED + R2 Adapter

Produktinfos –
hier entlang: www.osram.de/nb-led

UP TO +330%² | 3000 KELVIN WARM WHITE | CONSTANT BRIGHTNESS | NO UV | UP TO 6x³ | VIBRATION RESISTANT | IP54 | R2 ADAPTER INCLUDED | ECO-FRIENDLY | GLARE FREE | 5 YEAR OSRAM GUARANTEE⁴



NIGHT BREAKER® LED W5W[8]

Sortiment: W5W-LED

Produktinfos –
hier entlang: www.osram.de/nb-led

UNIVERSAL POLARITY | EXTRA BRIGHTNESS² | COOL WHITE 5700 KELVIN | PLUG & PLAY | EASY INSTALLATION | FAST EXCHANGE | UP TO 5x³ | VIBRATION RESISTANT | ECO-FRIENDLY | 4 YEAR OSRAM GUARANTEE⁴



Anwendung

„Fahrzeuglampen Finder“ unter
www.osram.de/fahrzeuglampen

ECE R37 E1
HOMOLOGATED

NIGHT BREAKER® LED SMART ECE H11

Sortiment: H11-LED

Produktinfos –
hier entlang: www.osram.de/smart-ece-h11



ECE LED-Motorradbeleuchtung



Anwendung



„Fahrzeuglampen Finder“ unter
www.osram.de/fahrzeuglampen

ECE R37 E1
HOMOLOGATED



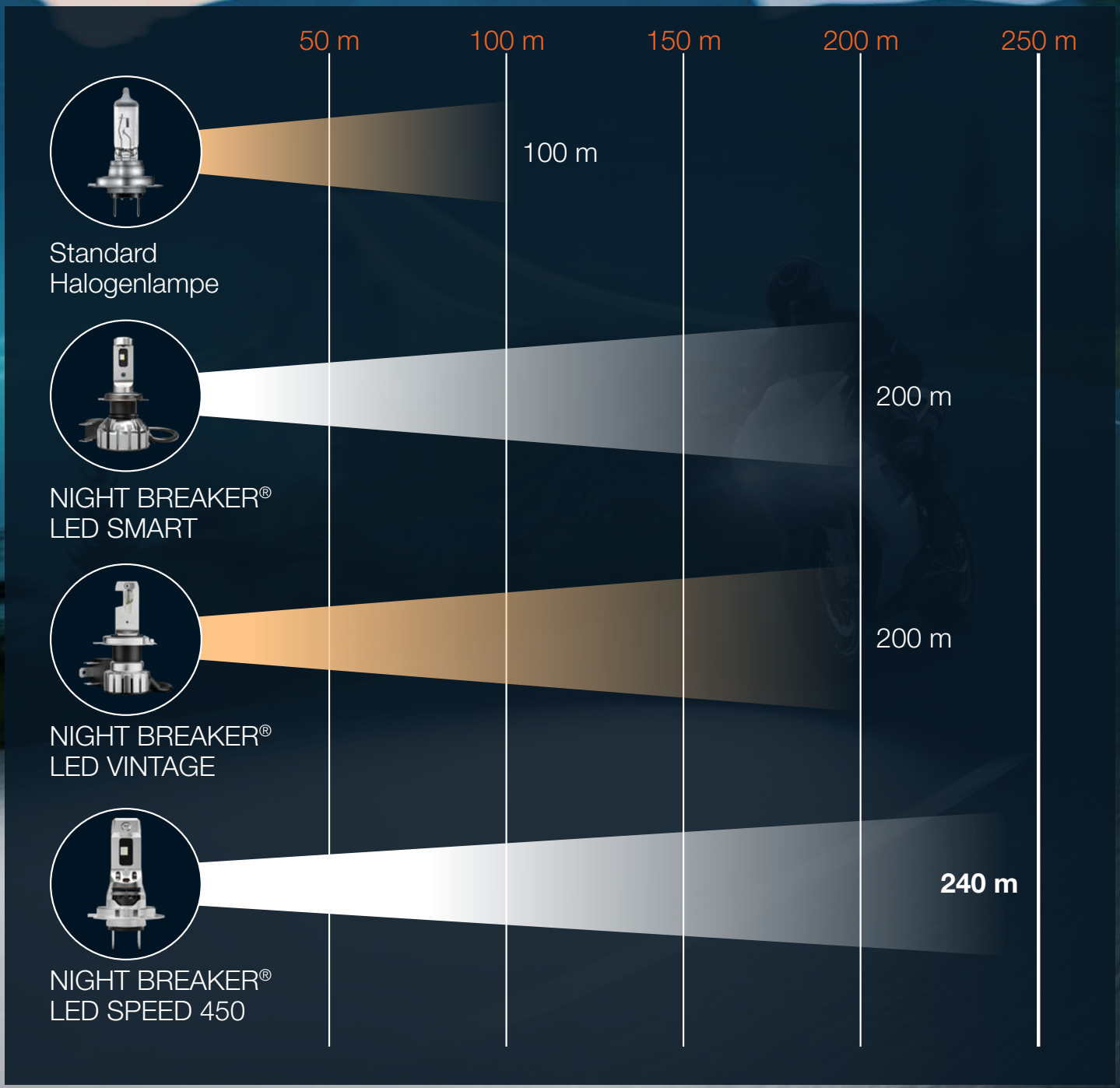
NIGHT BREAKER® LED ECE C5W

Sortiment: C5W-LED

Produktinfos –
hier entlang: www.osram.de/ece-c5w



Lichtvergleich



LED-Zubehör





Produktinfos – hier entlang:
www.osram.de/nb-led

LEDriving® 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 Verfügun, kontaktiert uns direkt über das Kontaktformular *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**425360**
64193DWNBSP-1HB	H4-LED SP 450	12	14/14	6.000	4062172**422413**
64193DWNBSM-1HB	H4-LED SM	12	20/19	6.000	4062172**398114**
64193DWNBVNT-2MB	H4-LED VNT	12	20/19	3.000	4062172**421720**

OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Produktbezeichnung	Typ	EAN10
CANBUS CONTROL UNIT		
LEDCCU01-2HFB	Zubehör W5W-LED	4052899**090873**

LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ECE	Canbus[5]	Adapter[5]/CAP
BMW					
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)[7]	-
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)[7]	-
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[5]	Adapter[5]/CAP	
		Abblendlicht Fernlicht Positionslicht					
BMW							
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	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
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	-	-	
R1200 RT	2005-2013	E12 00112021		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SM	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
R nine T Scrambler	2016-2023	E13 13815		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
DUCATI							
Diavel	2010-2019	E13 12544		H7-LED SP 450	-	-	
Monster	1993- [6]	E1 14572		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
GASGAS							
SM700	2019- [6]	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
HONDA							
CB 1300 (SC)	1998- [6]	E13 029465		H4-LED SP 450	-	-	NEU
				H4-LED SM	- -	- -	NEU
				H4-LED VNT	-	-	NEU

>>

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer		Lampentyp/ECE	Canbus[5]	Adapter[5]/CAP	
		Abblendlicht Fernlicht Positionslicht					
HONDA							
CB 1100 (SC)	2013-2022	E13 029465		H4-LED SP 450	-	-	NEU
				H4-LED SM	- -	- -	NEU
				H4-LED VNT	-	-	NEU
VFR 800	2002-2010	E13 8036		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
KAWASAKI							
Ninja 125	2018- [6]	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Z250SL	2014- [6]	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Ninja 250SL	2014- [6]	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Ninja 1000	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
ER-6f	2009-2011	E11 005292		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
VULCAN S	2015- [6]	E11 6321		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SP	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Z125	2018- [6]	E9 6598		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Z 900	2016- [6]	E4 012 4962		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Z 1000 SX	2010-2016	E11 005292		H7-LED SP 450	-	-	
				H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	

>>

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer		Lampentyp/ECE	Canbus[5]	Adapter[5]/CAP	
		Abblendlicht Fernlicht Positionslicht					
KTM							
690 ENDURO R (KTM 690 LC4)	2019- [6]	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
690 SMC R (KTM 690 LC4)	2019- [6]	E13 35075		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
TRIUMPH							
Speed Triple R	2007-2009	E13 8758		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
Street Triple R	2007-2009	E13 8758		H4-LED SP 450	-	-	NEU
				H4-LED SM	- -	- -	NEU
				H4-LED VNT	-	-	NEU
Sprint ST (1050)	2005- [6]	E9 5509/E8 5510		H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Rocket 3 (C23XB)	2004-2017	E13 8758		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	-	-	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
YAMAHA							
Fazer (RJ07)	2004-2006	E13 8691		H7-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
Fazer (F26)	2004-2008	E13 8691		H4-LED SP 450	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
MT-07	2014- [6]	E4 17394		H4-LED SP 450	-	-	
				H4-LED SM	- -	- -	
				H4-LED VNT	-	-	
				W5W-LED	LEDCCU01 (Bei Fehlermeldung)[7]	-	
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	-	-	

>>

LED Fahrzeugliste – Motorrad

Hersteller / Modell (Variante/Typ)	Baujahr	Scheinwerfer Genehmigungsnummer Abblendlicht Fernlicht Positionslicht	Lampentyp/ECE	Canbus[5]	Adapter[5]/CAP	
YAMAHA						
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	-	-	
XJR 1200 / 1300	1994-2016	E13 02 1644	H4-LED SP 450	-	-	NEU
			H4-LED SM	- -	- -	NEU
			H4-LED VNT	-	-	NEU
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, kontaktiert 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.
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 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 Innenraumbeleuchtung 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.

Mehr Fahrzeugbeleuchtung

OSRAM Produktportfolio 2026 – 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

07/26 OSRAM Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, ohne Anspruch auf Vollständigkeit.