



Osram as Zweigniederlassung Österreich
Dr. Philipp Plathner
Dresdner Straße 60
1220 Wien

Geschäftszahl: 2025-1.041.666

Prüfnummer:  K 1821*23
Genehmigungszeichen:  K 1821*23

BESCHIED

über die Erweiterung der Anerkennung einer ausländischen Genehmigung einer Type von Teilen und Ausrüstungsgegenständen für Kraftfahrzeuge oder Anhänger gem. § 35 Abs. 4 KFG 1967

Spruch:

Das Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur erkennt gemäß § 35 Abs. 4 des Kraftfahrzeuggesetzes 1967, unter den im Punkt Bedingungen angeführten Bedingungen und Auflagen, die im Anhang beschriebene Genehmigung einer Type einer Leuchte (Allgemeine Bauartgenehmigung mit der Nr. K 1821*23 des Kraftfahrt-Bundesamtes) für die Dauer der Geltung dieser Genehmigung an. Die Anerkennung gilt für alle Ausführungsformen, welche von der Genehmigung im Anhang umfasst sind.

Firmenmäßige Typenbezeichnung:	Osram H7-LED
Name und Wohnort des Erzeugers:	Osram GmbH Marcel-Breuer-Straße 4 D-80807 München

Bedingungen:

bmimi.gv.at

BMIMI - IV/ST5 (Technisches Kraftfahrwesen)
Typengenehmigung@bmimi.gv.at

Dipl.-HTL-Ing. DI (FH) Stefan Klaus
Sachbearbeiter

stefan.klaus@bmimi.gv.at
+43 (1) 71162 659053
Postanschrift: Postfach 201, 1000 Wien
Büroanschrift: Radetzkystraße 2, 1030 Wien

E-Mail-Antworten sind bitte unter Anführung der Geschäftszahl an oben angeführte E-Mail-Adresse zu richten.

Wien, 9. Jänner 2026

GZ. 2025-1.041.666

Die Bedingungen und Auflagen der Allgemeinen Bauartgenehmigung des Kraftfahrt-Bundesamtes mit der Nr. K 1821*23 im Anhang sind bei der Verwendung in Österreich einzuhalten, insbesondere gilt:

- Die Austauschlichtquelle H7-LED, Typ: H7-LED, darf nur zur Verwendung gemäß Anlagen 1/12V, 1/24V, 1/M zum Prüfbericht Nr. 20-00014-CM-GBM-23 vom 01.07.2025 und unter den angegebenen Bedingungen an den dort angeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
- Im Übrigen gelten die im beiliegenden Prüfbericht (Nr. 20-00014-CM-GBM-23) nebst Anlagen der TÜV Süd Auto Service GmbH, München, vom 01.07.2025 festgehaltenen Angaben.
- Der/die Fahrzeuglenker/in hat eine Abschrift dieses Bescheids (ohne dessen Anhang) mit samt der Allgemeinen Bauartgenehmigung (ABG) des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA) mit der Nr. K 1821*23 und den Anlagen 1/12V, 1/24V, 1/M (zumindest den Teil des Verwendungsbereiches, aus dem die Genehmigung für den Fahrzeugtyp in dem das Bauteil verbaut ist, eindeutig hervorgeht) zum entsprechenden Prüfbericht mitzuführen.
- Der Anhang ist Bestandteil dieses Bescheides.

Begründung:

Bei der durchgeführten Prüfung wurde festgestellt, dass die zu genehmigende Type den Bestimmungen des Kraftfahrzeuggesetzes 1967 und der Kraftfahrzeuggesetz-Durchführungsverordnung 1967 entspricht und das ausländische Verfahren bei der Genehmigung und der Festsetzung des Genehmigungszeichens dem inländischen Verfahren gleichwertig ist. Die ausländische Genehmigung war daher spruchgemäß anzuerkennen.

Über die Kostenfrage wird in einem eigenen Kostenbescheid abgesprochen.

Rechtsmittelbelehrung:

Sie haben das Recht gegen diesen Bescheid Beschwerde zu erheben.

Die Beschwerde ist innerhalb von vier Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich bei uns einzubringen. Sie hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, und die Behörde, die den Bescheid erlassen hat, zu bezeichnen. Weiters hat die Beschwerde die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren und die Angaben, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht ist, zu enthalten.

Eine rechtzeitig eingebrachte und zulässige Beschwerde hat aufschiebende Wirkung; das hat zur Folge, dass bis zur abschließenden Entscheidung die gegenständliche UN-Genehmigung nicht erteilt ist.

Die Beschwerde kann in jeder technisch möglichen Form übermittelt werden, mit E-Mail jedoch nur insoweit, als für den elektronischen Verkehr nicht besondere Übermittlungsformen vorgesehen sind.

Die technischen Voraussetzungen und organisatorischen Beschränkungen des elektronischen Verkehrs sind im Internet (<https://www.bmimi.gv.at/impressum/policy.html>) bekanntgemacht.

Bitte beachten Sie, dass der Absender/die Absenderin die mit jeder Übermittlungsart verbundenen Risiken (z.B. Übertragungsverlust, Verlust des Schriftstückes) trägt.

Hinweise:

Gemäß der Verordnung des Bundesministeriums für Finanzen betreffend die Gebühr für Eingaben beim Bundesverwaltungsgericht sowie bei den Landungsverwaltungsgerichten (BuLVwG-EGebV), BGBl. II Nr. 387/2014 idGF, beträgt die Höhe der Gebühr für Beschwerden 50 Euro. Die für einen von einer Beschwerde gesondert eingebrachten Antrag (samt Beilagen) auf Ausschluss oder Zuerkennung der aufschiebenden Wirkung einer Beschwerde zu entrichtende Gebühr beträgt 25 Euro.

Die Gebühr ist unter Angabe des Verwendungszwecks durch Überweisung auf das Konto des Finanzamtes für Gebühren, Verkehrssteuern und Glücksspiel (IBAN: AT83 0100 0000 0550 4109, BIC: BUNDATWW) zu entrichten. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen von einer Post-Geschäftsstelle oder einem Kreditinstitut bestätigten Zahlungsbeleg in Urschrift nachzuweisen. Dieser Beleg ist der Eingabe anzuschließen.

Für den Bundesminister:
DI Dr. Friedrich Forsthuber



Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) National Type Approval for specific technical parts

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit der Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Austauschlichtquelle H7-LED

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) and Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) for a type of the following approval object

Replacement light source H7-LED

Genehmigungsnummer: **K 1821*23**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
OSRAM GmbH
DE-80807 München
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If any, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Gegebenenfalls abweichender Produzent:
If any, different producer:
Entfällt
Not applicable
4. Typ:
Type:
H7-LED


elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
06.08.2025
05:01:22 UTC
Typgenehmigung



K 1821



Genehmigungsnummer: K 1821*23
Approval number:

5. Prüfzeichen:
Approval sign:
 K 1821
6. Anbringungsstelle des Prüfzeichens:
Position of the approval sign:
Auf dem Lampenkörper (detaillierte Information siehe Zeichnung)
On the lamp body (for detailed information see drawing)
7. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München
8. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
01.07.2025
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
20-00014-CM-GBM-23
10. Verwendungsbereich:
Range of application:
Siehe Prüfbericht, Anlagen 1/12V, 1/24V, 1/M
See test report, enclosures 1/12V, 1/24V, 1/M
11. Bemerkungen:
Remarks:
Es gelten die im o.g. Prüfbericht nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Der Fahrzeugführer hat den Abdruck der Allgemeinen Bauartgenehmigung mitzuführen.
The vehicle driver has to carry the print of the National Type approval with him.
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (gegebenenfalls):
Reason(s) for the extension (if any):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Updating of the range of application



Genehmigungsnummer: K 1821*23
Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **04.08.2025**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


A. Werber



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **K 1821*23**
Approval No.

Ausgabedatum: **25.09.2020**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **04.08.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:

20-00014-CM-GBM-00
20-00014-CM-GBM-01
20-00014-CM-GBM-02
20-00014-CM-GBM-03
20-00014-CM-GBM-04
20-00014-CM-GBM-05
20-00014-CM-GBM-06
20-00014-CM-GBM-07
20-00014-CM-GBM-08
20-00014-CM-GBM-09
20-00014-CM-GBM-10
20-00014-CM-GBM-11
20-00014-CM-GBM-12
20-00014-CM-GBM-13
20-00014-CM-GBM-14
20-00014-CM-GBM-15
20-00014-CM-GBM-16
20-00014-CM-GBM-17
20-00014-CM-GBM-18
20-00014-CM-GBM-19
20-00014-CM-GBM-20
20-00014-CM-GBM-21
20-00014-CM-GBM-22
20-00014-CM-GBM-23

Datum:
Date

21.08.2020
25.11.2020
25.02.2021
28.05.2021
17.06.2021
30.08.2021
11.10.2021
08.11.2021
25.11.2021
17.02.2022
11.05.2022
08.07.2022
27.10.2022
25.01.2023
22.02.2023
31.05.2023
11.08.2023
20.12.2023
13.03.2024
08.05.2024
20.08.2024
08.11.2024
13.03.2025
01.07.2025

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:

Austausch-Lichtquelle H7-LED
Austausch-Lichtquelle H7-LED

Datum:
Date

21.08.2020
27.06.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Siehe Prüfbericht, Liste der Änderungen
See test report, List of modifications

Datum:
Date

01.07.2025



Nummer der Genehmigung: **K 1821*23**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

 **K 1821**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen. Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Approval No.: K 1821*23

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
1)	E1 1802 / E1 1803	100 10B ww. / or 10F	1) 2)	AUDI (D)	8E (e1*2001/116*0151*..)	Audi A4 (M1)	A
24)		100 10B ww. / or 10F	1) 2)		8H (e1*2001/116*0177*..)	Audi A4 Cabriolet / Audi S4 Cabriolet (M1)	
2)	E1 1468 / E1 1469	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8P (e1*2001/116*0217*..)	Audi A3 (M1)	A
3)		100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8PA (e1*2001/116*0418*..)		
25)	E9 6391	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8U (e1*2007/46*0591*..)	Audi Q3 (M1)	A
94)	E9 11198	100	1)		8X (e1*2007/46*0414*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
95)	E9 22034	100	1)4)5)		GB (e1*2007/46*1892*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
153)	E9 5267 / E9 5268	100	1)		8Z (e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*..)	Audi A2 (M1)	A
229)	E1 1754	100 10F	1) 2)		4F (e1*2001/116*0254*..)	Audi A6 / Audi S6 (M1)	A
331)	E9 16103	500	1)6)		GA (e1*2007/46*1552*..)	Audi Q2 (M1)	A / F [25]
379)	E1 3064	500	1)6)		B8 (e1*2001/116*0430*..)	Audi A4 / Audi A4 Avant (M1)	A / F [25]

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
380)	E1 2413	500	1)6)	AUDI (D)	B8 (e1*2001/116*0430*..)	Audi A4 / Audi A4 Avant (M1)	A / F [27,5]
428)	E1 1247	500	1)6)		4B (e1*98/14*0051*.. e1*2001/116*0051*..)	Audi A6 / Audi A6 Avant (M1)	A / F [37,5]
195)	E1 2039	10F 200	2) 1)	AUDI (H)	8J (e1*2001/116*0369*..)	Audi TT (M1)	A
5)	E1 3680	10C ww. / or 10E ww. / or 10G 200	2) 1)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	UKL-L (e1*2007/46*0371*..)	2er Active Tourer, 2er Gran Tourer, (M1)	A
50)		10C ww. / or 10E ww. / or 10G 200	2) 1)		F2AT (e1*2007/46*1675*..)		
51)		10C ww. / or 10E ww. / or 10G 200	2) 1)		F2GT (e1*2007/46*1677*..)		
52)	E9 14126	10C ww. / or 10E ww. / or 10G 200	2) 1)		1C (e1*2007/46*0277*..)	2er Reihe Cabrio / Coupe (M1)	A
53)	E4 15473 E4 15474	100 200	1) 1)8)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe (F30) Limousine (M1)	A A
88)	E1 4041	1B0	1)10)				A

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:											
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*								
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*								
89)	E4 15473	10C ww. / or 10E	2)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe (F30) Limousine (M1)	A								
	E4 15474	ww. / or 10G	2)8)				A								
90)	E1 4041	200	1)8)				3K (e1*2007/46*0315*..)	3er Reihe (F31) Kombilimousine (M1)	A						
		1BC ww. / or 1BE	2)10)						A						
54)	E4 15473	ww. / or 1BG	1)						390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A				
		200	1)								A				
91)	E1 4041	100	1)8)								390X (e1*2001/116*0344*..)		A		
		1B0	1)10)										A		
92)	E4 15473	10C ww. / or 10E	2)										390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A
		ww. / or 10G	2)												A
	E4 15474	200	1)	390X (e1*2001/116*0344*..)		A									
		10C ww. / or 10E	2)8)			A									
	E4 15474	ww. / or 10G	2)			390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A							
		200	1)8)					A							
93)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE	2)10)					390X (e1*2001/116*0344*..)		A					
		ww. / or 1BG	2)							A					
	E12 112016	200	1)							390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A			
		10E ww. / or 10G	2)									F [20]			
193)		10G	1)									390X (e1*2001/116*0344*..)		A / F [20]	
		200	1)											A	
194)		10E ww. / or 10G	2)	390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)									A	
		10G	2)											F [20]	
		200	1)			390X (e1*2001/116*0344*..)								A / F [20]	
		200	1)											A / F [20]	

Verfahren zur Prüfung von Scheinwerfern

---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:																			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*																
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*																
249)	E9 5518	20E ww. / or 20G	2)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	390L (e1*2001/116*0308*..)		A / F [20]																
		200	1)				390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A														
250)		20E ww. / or 20G	2)						390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A												
		200	1)								390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A										
251)	E4 12663	20E ww. / or 20G	2)										390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A								
		200	1)												390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A						
252)		100	1)														390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	F [17,5]				
		20E ww. / or 20G	2)																390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A		
398)		200	1)																		390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	F [17,5]
		100	1)																				390X (e1*2001/116*0344*..)
399)		20E ww. / or 20G	2)	390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	F [17,5]																	
		200	1)			390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A															
106)	E9 5475	100	1)					390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	F [17,5]													
		10E ww. / or 10G	2)							390X (e1*2001/116*0344*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A											
105)		200	1)									187 (e1*2001/116*0287*..)	1er Reihe (E87 / E81) (M1)	A									
		10E ww. / or 10G	2)											1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (E81) (M1)	A							
101)		200	1)													1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (E87) (M1)	A					
		10E ww. / or 10G	2)															182 (e1*2001/116*0352*..)	1er Reihe Coupe / Cabrio (E82 / E88) (M1)	A			
246)		200	1)																	1C (e1*2007/46*0277*..)		A	
		10E ww. / or 10G	2)																				
107)		200	1)																				
		10E ww. / or 10G	2)																				

Verfahren zur Prüfung von Scheinwerfern

---K 1821

**ANLAGE 1/12V
 ENCLOSURE 1/12V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
100)	E1 3999	1B0	1)10)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (F21) (M1)	A	
104)					1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (F20) (M1)		
274)	E1 3132	2B0	1)6)10)		1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (F21) (M1)	A / F [27,5]	
275)					1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (F20) (M1)		
249)	E9 11708	100	1)6)		F1X (e1*2007/46*1676*..)	X1 Reihe (M1)	A / F [25]	
330)					UKL-L (e1*2007/46*0371*..)			
125)	E9 5880	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)		X1 (e1*2007/46*0275*..)	X1 Reihe (M1)	A	
			200					1)
157)	E1 3543	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)6)		X3 (e1*2007/46*0512*..)	X3 Reihe (M1)	A	
			10G				1)6)	F [20]
			200				2)	A / F [20]
196)	E1 2960	10E ww. / or 10G	2)				A	
			200				1)	
381)	E1 2205	100	1)6)		X83 (e1*2001/116*0249*..)	X3 Reihe (M1)	A / F [37,5]	

Das Produkt ist für den Einsatz in Fahrzeugen mit Halogen- oder LED-Beleuchtung geeignet.

—K 1821

**ANLAGE 1/12V
 ENCLOSURE 1/12V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
332)	E13 9175	500	1)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	346L (e1*98/14*0097*..)	3er Reihe (E46) (M1)	A / F [25]	
333)					346X (e1*98/14*			
382)	E13 4720	500	1)6)		3/C (e1*93/81*0015*..)	3er Reihe (E36) Lim. & Touring (M1)	A / F [37,5]	
383)					3 C (F547)			
384)					3/B (e1*93/81*0016*..)	3er Reihe (E36) Coupé & Cabrio (M1)		
385)					3 B (F920)			
386)					3C/G (e1*93/81*0017*..)	3er Reihe (E36) Compact (M1)		
387)					BMW M (D)	M3/B (e1*93/81*0032*..)		M3 (E36) Coupé, Cabrio, Lim. (M1)
388)						M 3 B (G191)		

Das Produkt ist für den Einsatz in Fahrzeugen mit Halogen- oder LED-Beleuchtung geeignet.

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
41)	E24 6266	100	1)3)	CITROEN (F) / PSA Automobiles (F)	Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
42)	E24 6266	100	1)3)			Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
43)	E24 6266	100	1)3)			Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
114)	E3 2447 / 2448	100	1)3)			Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A
113)						Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	
115)						Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	
231)	E1 2598	1B0	1)10)			SH (e2*2001/116*0371*..)	C3 Picasso (M1)	A
337)	E8 7781	500	1)			V (e2*2007/46*0530*..)	Jumpy Space Tourer (M1)	A
	E8 7782		1)8)					
338)	E8 7781	500	1)			V (e2*2007/46*0531*..)	Jumpy , Dispatch (N1)	A
	E8 7782		1)8)					
403)	E9 16205	500	1)			S (e2*2007/46*0003*..)	C3 (M1)	A / F [17,5]
404)	E9 16814	200	1)		E (e2*2007/46*0624*..)	Berlingo (M1)	A	
405)					E (e2*2007/46*0625*..)	Berlingo (N1)	A	

Abblendlicht, Fernlicht und Lichtschutz

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
26)	E1 3326	1D0	1)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	245 G (e1*2001/116*0470*..)	CLA (M1)	A	
139)	E1 3255	1B0	1)10)				A-Klasse (M1)	A
197)	E1 3504	1D0	1)10)				GLA (M1)	A
318)	E1 3748	2D0	1)6)10)				B-Klasse (M1)	A / F [25]
217)	E1 3255	1B0	1)10)			176 (e1*2007/46*0928*..)	A-Klasse (M1)	A
154)	E4 18438	100	1)			204 X (e1*2001/116*0480*..)	GLC (M1)	A
226)	E1 4828	1B0	1)10)			F2B (e1*2007/46*1909*..)	GLB (M1)	A
319)	E4 14409	200	1)6)			172 (e1*2007/46*0548*..)	SLK (M1)	A / F [27,5]
320)	E1 2234	400	1)6)			451 (e1*2001/116*0413*..)	smart Fortwo (M1)	A / F [20]
321)						451 E (e1*2007/46*0540*..)	smart fortwo / Fortwo electric drive (M1)	

Abblendlicht, Fernlicht und Lichtschutz

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
27)	E9 22004	100	1)3)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BA35 (e1*2007/46*0300*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N1)	A
28)					906BB35 (e1*2007/46*0301*..)		
29)					906BA35/4x4 (e1*2007/46*0312*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N1G)	
30)					906BB35/4x4 (e1*2007/46*0305*..)		
31)					906AC35 (e1*2001/116*0354*..)	Mercedes-Benz Sprinter (M1)	
32)					906AC35/4x4 (e1*2001/116*0402*..)	Mercedes-Benz Sprinter (M1G)	
33)					906BA50 (e1*2007/46*0294*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2)	
110)					906BB50 (e1*2007/46*0296*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2)	
34)					906BA50/4x4 (e1*2007/46*0308*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2G)	
35)					906BB50/4x4 (e1*2007/46*0304*..)		
169)					KL3A4 (e1*2007/46*1760*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N1)	
170)					FL3A4 (e1*2007/46*1761*..)		

www.osram.com
 www.osram.com

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
171)	E9 22004	100	1)3)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	KL3A5 (e1*2007/46*1762*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2)	A
172)					FL3A5 (e1*2007/46*1763*..)		
122)	E1 2950	1D0	1)10)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (M1)	A / F [25]
123)					204 K (e1*2001/116*0457*..)		
198)	E1 3528	1D0	1)10)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (W205) (M1)	A
199)					204 K (e1*2001/116*0457*..)		
129)	E1 3655	1F0 ww. / opt. 1H0	1)3)10)		639/2 (e1*2007/46*0457*..)	Viano, Vito, Marco Polo, V-Klasse, Vito Tourer, (M1)	A
130)					639/4 (e1*2007/46*0458*..)		
131)					639/5 (e1*2007/46*0459*..)		
132)	E8 9647	1B0	1)10)		F2B (e1*2007/46*1909*..)	B-Klasse (M1)	A
281)	E8 9647	1B0	1)10)		MFK (e2*2018/858*00014*..)	Citan (M1)	A
282)	E1 3748				MFK (e2*2018/858*00015*..)	Citan (N1)	
134)	E1 1730	10A	2)4)		169 (e1*2001/116*0288*..)	A-Klasse (M1)	A

www.osram.com
 www.osram.com

—K 1821



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
155)	E8 9130	1B0	1)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	177 (e1*2007/46*1829*..)	A-Klasse (M1)	A
276)	E1 2994	1D0	1)10)		246 (e1*2007/46*0751*..)	B-Klasse (M1)	A / F [20]
173)	E1 4800	1B0	1)10)		118 (e1*2007/46*1912*..)	CLA (M1)	A
246)	E1 867 / E1 868	200	1)		203 (e1*98/14*0139*..)	C-Klasse	A
247)					203 K (e1*98/14*0158*)	C-Klasse (T-Modell)	
248)	E1 1010 / E1 1011	2B0	1)10)		203 CL (e1*98/14*0159*..)	C-Klasse (CL)	A
277)	E1 2241	200	1)6)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
278)		20A	2)				A
279)		200	1)6)		204 K (e1*2001/116*0457*..)	C-Klasse (T-Modell)	A / F [27,5]
		20A	2)				A
280)		200	1)6)		204 AMG (e1*2001/116*464*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
		20A	2)				A
		200	1)6)		204 K AMG (e1*2001/116*0463*..)	C-Klasse (T-Modell)	A / F [27,5]
		20A	2)				A

Informationen über
 Homologations-Markierung
 und Lichtverteilung

—K 1821



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
283)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BB30 (e1*2007/46*0279*..)	Sprinter (N1)	A / F [25]
284)					906BA30 (e1*2007/46*0280*..)		
285)					906BA50 (e1*2007/46*0294*..)	Sprinter (N2)	
286)					906BB50 (e1*2007/46*0295*..)	Sprinter (N1)	
287)					906BB50 (e1*2007/46*0296*..)	Sprinter (N2)	
288)					906BA35 (e1*2007/46*0297*..)		
289)					906BB35 (e1*2007/46*0298*..)		
290)					906BA50 (e1*2007/46*0299*..)	Sprinter (N1)	
291)					906BA35 (e1*2007/46*0300*..)		
292)					906BB35 (e1*2007/46*0301*..)	Sprinter (N1)	
293)					906BB504x4 (e1*2007/47*0304*..)	Sprinter (N2)	
294)					906BB35/4x4 (e1*2007/46*0305*..)	Sprinter (N1)	
295)					906BB50/4x4 (e1*2007/46*0307*..)		

Informationen über
 Homologations-Markierung
 und Lichtverteilung

—K 1821



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
296)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BA504x4 (e1*2007/46*0308*..)	Sprinter (N2)	A / F [25]
297)					906BA354x4 (e1*2007/46*0309*..)		
298)					906BB354x4 (e1*2007/46*0310*..)		
299)					906BA50/4x4 (e1*2007/46*0311*..)	Sprinter (N1)	
300)					906BA35/4x4 (e1*2007/46*0312*..)	Sprinter (M1)	
301)					906 AC 30 (e1*2001/116*0353*..)		
302)					906 AC 35 (e1*2001/116*0354*..)		
303)					906 AC 35/4x4 (e1*2001/116*0424*..)		
304)					906 JC 35 (e1*2001/116*0425*)	Sprinter (N1)	
305)					906BB35G (e1*2007/46*0556*..)		
306)					906BA35G (e1*2007/46*0557*..)		
307)					906AC35G (e1*2007/46*0569*..)	Sprinter (M1)	

Prüfungsbereich: H7-LED
 Prüfverfahren: M401, M402
 und M403, M404

—K 1821



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
308)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906 OK 30 (L763)	Sprinter (N1)	A / F [25]
309)					906 OK 35 (L764)		
310)					906 KA 30 (L765)		
311)					906 KA 35 (L766)		
312)					906 OK 50 (L844)		
313)					906 KA 50 (L845)		

Prüfungsbereich: H7-LED
 Prüfverfahren: M401, M402
 und M403, M404

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
55)	E1 2737	100	1)	DACIA (RO)	SD (e2*2001/116*0314*..)	Duster (M1)	A
56)	E1 3669	100	1)		SD (e2*2001/116*0314*..)	Duster (M1)	A
57)	E1 4583	100	1)		SR (e2*2001/116*0323*..)	Duster (M1)	A
147)	E1 3398	100	1)		SD (e2*2001/116*0314*..)	Logan, Sandero (M1)	A
148)					SD (e2*2007/46*0030*..)	Logan, Sandero (N1)	
406)	E19 16003	500	1)6)		SD (e2*2001/116*0314*..)	Logan, Sandero (M1)	A / F [25]
407)					SD (e2*2007/46*0030*..)	Logan, Sandero (N1)	
408)	E8 11379	200	1)		DBG (e9*2018/858*11001*..)	Spring (M1)	A

Originalen Vorzeichen
 sind nicht zu ändern
 und nicht wegzunehmen

---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
144)	E24 6280	100	1)	ALFA ROMEO (I)	952 (e3*2007/46*0382* ..)	Alfa Romeo Giulia (M1)	A
6)	E3 2841	100	1)	FIAT (I) / ALFA ROMEO (I)	940 (e3*2007/46*0027*..)	Alfa Romeo Giulietta (M1)	A
253)	E3 54151 / E3 54152	100	1)	FIAT (I) / FCA Italy (I)	932 (e3*96/27*0034*... e3*98/14*0034*..)	Alfa Romeo 156 / Alfa Romeo 156 Sportwagon	A
126)	E9 16020	100	1)		356 (e3*2007/46*0373*..)	Tipo / Egea (M1)	A
230)	E3 2595 / E3 2596	1E0	1)5)10)		312 (e3*2001/116*0261*... e3*2007/46*0064*... e3*2007/46*0071*..)	Fiat 500 / 500 Abarth (M1, N1)	A
334)	E24 8153	500	1)				A
232)	E4 10161	1B0	1)10)		350 (e3*2001/116*0153*..)	Lancia Musa / Lancia Ypsilon	A
335)	E3 2335 / E3 2336	500	1)6)		939 (e3*2001/116*0212*..)	Alfa Romeo 159 / Alfa Romeo 159 Sportwagon / Alfa Romeo Brera / Alfa Romeo Spider	A / F [20]
339)	E8 7781 / E8 7782	500	1) / 1)8)		FJL (e2*2007/46*0496*..)	Fiat Talento (M1)	A
340)	E8 7781 / E8 7782	500	1) / 1)8)		FFL (e2*2007/46*0497*..)	Fiat Talento (N1)	A
409)	E13 13542 / E13 13541	400 / 400	1) / 1)6)		199 (e3*2001/116*0217*..)	Fiat 500 L (M1)	A / F [27,5]

Originalen Vorzeichen
 sind nicht zu ändern
 und nicht wegzunehmen

---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
410)	E2 9006	500	1)6)	FIAT (I) / FCA Italy (I)	188 (e3*98/14*0048*..)	Punto	A / F [30]	
36)	E24 6266	100	1)3)		250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
37)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
38)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
191)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
116)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)			250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A
117)						250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	
118)						250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	
192)						250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED
 ---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
39)	E24 6266	100	1)3)	ADRIA (SI)	G (e13*2007/46*1201*..)	Sonic, Matrix, Coral (M1)	A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]	
40)	E24 6266	100	1)3)	LMC (D)	F1-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]	
47)	E24 6266	100	1)3)	HYMER (UK)	EHG250 (e13*2007/46*2237*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]	
48)	E24 6266	100	1)3)		EHGDUC1 (e13*2007/46*2241*..)		A / F [25]	
	E24 6267	200	1)3)6)8)					A / F [30]
49)	E24 6266	100	1)3)			EHGDUC2 (e13*2007/46*2251*..)		A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]	
378)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)	TRIGANO VDL (F)	Trigano F12 (e13*2001/116*0193*..)	Fiat/Challenger, Fiat/Chausson	A	

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED
 ---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:									
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*		
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*		
7)	E4 16384	100	1)	FORD (D)	BA7 (e13*2001/116*0249*..)	Mondeo (M1)	A		
22)	E9 11642	100	1)		WA6 (e13*2001/116*0185*..)	S-Max (M1)	A		
23)						Galaxy (M1)	A		
254)	E9 11640	200	1)			S-Max / Galaxy (M1)	A		
58)	E8 6388	1C0	1)10)		JA8 (e9*2001/116*0069*..)	Fiesta (M1)	A		
	E8 4762	500	1)						
66)	E8 9147	1E0	1)4)5)10)		DEH (e13*2007/46*1911*..)	Focus (M1)	A		
112)	E4 25168	1E0	1)4)10)		JHH (e9*2007/46*3142*..)	Fiesta (M1)	A		
204) / 233)	E8 7091	1E0	1)10)		DYB (e13*2007/46*1138*..)	Focus (M1)	A		
	E8 7095								A
	E4 14819	2C0	1)10)						A
	E4 14820	2C0	1)8)				A		
234)	E9 16222	1J0	1)10)		DM2 (e13*2001/116*0109*..)	Kuga (M1)	A		
255)	E9 16220	200	1)				A		
391)	E9 22821	4J0	1)10)				A		
256)	E13 13410	200	1)	JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max (M1)	A			

Handelsbezeichnung, Fahrzeugtyp, Modell, Fahrzeugklasse, Zulassungszahl
 K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
205)	E9 16676	100	1)5)	FORD (D)	FCC (e1*2007/46*1005*..)	Transit Custom (N1)	A
206)					FAC (e11*2007/46*0676*..)	Tourneo Custom / Transit Custom (M1)	
207)	E9 16678	100	1)		FCC (e1*2007/46*1005*..)	Transit Custom (N1)	A
208)					FAC (e11*2007/46*0676*..)	Tourneo Custom / Transit Custom (M1)	
181)	E9 16676	100	1)5)		FAC (e5*2007/46*1034*..)	Tourneo Custom / Transit Custom (M1)	A
182)	E9 16678	100	1)		FAD (e11*2007/46*0801*..)	Transit / Tourneo (M1)	A
183)	E9 6893 ww. / opt. E9 6892	100	1)3)		FAD (e5*2007/46*1032*..)		
184)					FBD (e11*2007/46*0807*..)	Transit (M2)	
185)					FBD (e5*2007/46*1033*..)		
186)					FCD (e1*2007*46*1100*..)	Transit (N1)	
187)					FED (e1*2007/46*1096*..)		
188)					FFD (e1*2007/46*1097*..)	Transit (N2)	
189)					FDD (e1*2007/46*1098*..)		
190)							

Handelsbezeichnung, Fahrzeugtyp, Modell, Fahrzeugklasse, Zulassungszahl
 K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:										
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*			
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*			
218)	E4 10178 ww. / opt.	100 ww. / opt.	1)	FORD (D)	DA3 (e13*2001/116*0144*..)	Focus (M1)	A			
219)	E4 10180	200			DB3 (e13*2001/116*0157*..)					
322)					DM2 (e13*2001/116*0109+..)	C-Max / Focus C-Max (M1)				
227)	E13 13457	100	1)		JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max (M1)	A			
323)	E9 11676	200	1)		DXA (e13*2007/46*1103*..)	C-Max (M1)	A			
324)	E9 11678	200	1)				A			
402)	E9 5897	20A	2)				A			
314)	E9 14122 E9 16825	100 200	1)		PH2 (e1*2001/116*0206*..)	Touneo / Transit Connect	A			
315)	E9 14122 E9 16825	100 200								
316)	E9 14122 E9 16825	100 200								
317)	E9 14122 E9 16825	100 200								
411)	E9 11010	500						1)	N1P (e13*2018/858*00548*..)	Tourneo Courier (M1)
412)								N3P (e13*2018/858*00649*..)	Transit Courier (N1)	

→K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
140)	E13 13518	100	1)	Hyundai (TR)	PBT (e11*2007/46*0129*..)	i20 (M1)	A
141)				Hyundai (IND)	PB (e11*2001/116*0333*..)		
162)	E13 13013	100	1)5)	HYUNDAI MOTOR (CZ)	JC (e4*2007/46*0207*..)	ix20 (M1)	A
161)					JC (e4*2007/46*0223*..)	ix20 (N1)	
400)	E13 13015	500	1)6)		JC (e4*2007/46*0207*..)	ix20 (M1)	A / F [37,5]
401)					JC (e4*2007/46*0223*..)	ix20 (N1)	
350)	E9 16394 E9 16392 E9 23294	500 500 500	1)6) 1)6) 1)6)		PDE (e11*2007/46*3807*.., e5*2007/46*1075*..)	i30, i30 N (M1)	A / F [25] A / F [27,5] A / F [25]
413)	E13 12458	500	1)		FD (e11*2001/116*0313*..)	i30 (M1)	A
414)					FDH (e11*2001/116*0343*..)		
415)					FDHG (e11*2001/116*0361*..)		
416)					FDH (e11*2007/46*0225*..)		

→K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
228)	E13 12806	100	1)6)	KIA MOTORS (SK)	EL (e11*2007/46*0104*..)	ix35 (M1)	A / F [25]
389)	E9 6738	500	1)		JD (e4*2007/46*0496*..)	Cee'd (M1)	A
417)	E13 12953	500	1)6)		SLS (e11*2007/46*0136*..)	Sportage (M1)	F [20] A / F [27,5]
418)	E13 13745	500	1)6)	KIA MOTOR (ROK)	RP (e4*2007/46*0633*..)	Carens / Rondo (M1)	A / F [30]
390)	E4 10233	500	1)6)	LAND ROVER (GB)	LF (e11*2001/116*0300*..)	Freelander 2 (M1G)	A / F [25]

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
67)	E8 8173	1B0	1)3)10)	MAN / MAN TRUCK & BUS	SZN1E (e1*2007/46*1632* ..)	TGE (N1)	A
68)					SZN1Z (e1*2007/46*1634* ..)	TGE (N1)	
69)					SCAMSZN1Z (e3*2007/46*0522* ..)	TGE (N1)	
70)					SZN1E/MAN TRUCK (e32*2007/46*0362* ..)	TGE (N1)	
71)					SZN1E/MAN TRUCK (e32*2007/46*0405* ..)	TGE (N1)	
72)					SZN2Z (e1*2007/46*1635* ..)	TGE (N2)	
73)					SCAMSZN2Z (e3*2007/46*0630* ..)	TGE (N2)	
74)					SZN2/MAN TRUCK (e32*2007/46*0406* ..)	TGE (N2)	



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
366)	E3 2916	500	1)3)	IVECO (I)	IS35CC2AA (e3*2007/46*0116*..)	Daily (N1)	A
367)					IS35CI2AA (e3*2007/46*0117*)		
368)					IS35SI2AA (e3*2007/46*0118*... E9*2007/46*0353*..)		
369)					IS35SC2AA (e3*2007/46*0120*..)		
370)					IS52CI2AA (e3*2007/46*0151*..)		
371)					IS52CC2AA (e13*2007/46*0152*..)		
372)					IS70CI2BA (e3*2007/46*0115*... e2*2007/46*0426*..)		
373)					IS56CC2BA (e3*2007/46*0119*..)		
374)					IS52CI2BA (e3*2007/46*0122*..)		
375)					IS70CC2BA (e3*2007/46*0123*..)		
376)					IS35SC2BA (e3*2007/46*0138*..)		
377)					IS35CSI2BA (e3*2007/46*0150*..)		

1821



ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
8)	E1 2820	1AA ww. / or 1BA	2)10)	OPEL (D)	P-J (e1*2007/46*0141*..)	Astra (M1)	A
9)					P-J/SW (e4*2007/46*0204*..)	Astra Sports Tourer / Cascada (M1)	
10)					P-J/V (e4*2007/46*0309*..)	Astra Van (N1)	
11)					P-J/SW/V (e4*2007/46*0308*..)	Astra Sports Tourer (N1)	
163)					E1 4238	1D0	
164)	P-J/SW /V (e4*2007/46*0308*..)	Zafira Tourer (N1)					
209)	E1 1770	1BA	2)10)		A-H (e1*2001/116*0261*..)	Astra (M1)	A
210)					A-H/SW (e1*2001/116*0293*..)	Astra Station Wagon (M1)	
211)					A-H/NB (e1*2001/116*0454*..)	Astra (M1)	
212)					A-H/C (e4*2001/116*0094*..)	Astra Twin Top / Astra Cabrio / Astra GTC (M1)	
213)	E1 4577	1E0	1)10)		Z (e2*2007/46*0597*..)	Grandland X (M1)	A
235)	E8 6848 E4 14392	1EA	2)10)		S-D Monocab B (e4*2007/46*0165*..)	Meriva (M1)	A
258)		E1 2622	2B0	1)10)		0G-A (e1*2007/46*0374*..)	Insignia (M1)

1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:									
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*		
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*		
325)	E26 9047	4E0	1)10)	OPEL (D) / Opel Automobile	S-D (e1*2001/116*0379*..)	Corsa (M1)	A / F [20]		
345)	E9 5969	500	1)			A			
392)	E9 5642	500	1)			A			
346)	E8 6509	500	1)			Adam (M1)	A		
393)	E9 16808	500	1)			E (e2*2007/46*0622*..)	Combo Life (M1)	A	
394)						E (e2*2007/46*0623*..)	Combo (N1)		
419)	E13 34732 / E13 34733	200	1)			J-A (e4*2007/46*0357*..)	Mokka X (M1)	A	
347)	E9 22842	500	1)			PSA (F)	U (e2*2007/46*0639*..)	Corsa-F (M1)	A
200)	E9 11726	100 1K0	1)5) 1)10)			PEUGEOT (F)	C (e2*2007/46*0070*..)	208 (M1)	A F
259)	E2 10121	2K0	1)10)					A	
12)	E24 6252	100	1)	L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)			A	
214)	E24 6284	100	1)5) 1)6)	L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)			A F [17,5]	

Bitte beachten: Produkt ist nach EU-Richtlinie

---k 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:									
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*		
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*		
44)	E24 6266	100	1)3)	PEUGEOT (F)	Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer / Opel Movano (M1)	A / F [25] A / F [30]		
45)	E24 6267	200	1)3)6)8)			Y	Boxer / Opel Movano (N1)	A / F [25] A / F [30]	
	E24 6266	100	1)3)			Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer / Opel Movano (N2)	A / F [25] A / F [30]	
46)	E24 6267	200	1)3)6)8)			Y	Boxer (M1)	A	
	E24 6266	100	1)3)			Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer (N1)		
119)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)			Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer (N2)		
120)						Y (e3*2007/46*0050*..)	Opel Vivaro Life, Zafira Life (M1)	A	
121)						Y (e2*2007/46*0532*..)	Opel Vivaro, Fiat Scudo (N1)	A	
341)	E8 7781	500	1)			PSA (F)	E (e2*2007/46*0624*..)	Partner, Rifter (M1)	A
342)	E8 7782	500	1)8)					E (e2*2007/46*0625*..)	Partner, Rifter (N1)
	E8 7781		1)						
348)	E9 16804	200	1)						
349)									

Bitte beachten: Produkt ist nach EU-Richtlinie

---k 1821



**ANLAGE 1/12V
 ENCLOSURE 1/12V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
273)	E4 17089	200	1)	PORSCHE (D)	95B (e13*2007/46*1165*..)	Macan (M1)	A
420)	E13 9019 / E13 9020	500	1)6)		996 (e13*95/54*0031*..) e13*98/14*0031*..)	911 (alle Ausführungen / all variants) (M1)	A / F [37,5]
429)					996 Turbo (e13*98/14*0059*..)		

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED

—K 1821



**ANLAGE 1/12V
 ENCLOSURE 1/12V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
128)	E1 2538	100	1)	RENAULT (F)	Z (e2*2001/116*0373*..)	Megane (M1)	A
156)	E1 3674	100	1)6)		Z (e2*2001/116*0373*..)	Megane (M1)	A / F [17,5]
220)	E9 6621	100	1)		JZ (e2*2001/116*0379*..)	Megane Scenic (M1)	A
395)	E2 08119	500	1)				A / F [17,5]
236)	E9 11935	2J0	1)10)		RFB (e2*2007/46*0546*..)	Megane (M1)	A
		200	1)6)				F [20]
237)	E4 28310	100	1)		RFK (e2*2018/858*00001*..)	Kangoo (M1)	A
238)	E4 28310	100	1)		RFK (e2*2018/858*00002*..)	Kangoo (N1)	A
326)	E2 08136	100	1)6)		R (e2*2001/116*0327*..)	Clio (M1)	F [17,5]
351)	E2 04062	400	1)				A
		500	1)6)				F [25]
352)	E2 08134	500	1)				A
396)	E1 3362	500	1)				A

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
353)	E8 10050	500	1)3)	RENAULT (F)	VK (e2*2007/46*0028*..)	Master (M2)	A
354)					VL (e2*2007/46*0152*..)	Master (M1)	
355)					VM (e2*2007/46*0153*..)		
356)	E8 10050	500	1)3)	RENAULT (F)	VA (e2*2007/46*0047*.., e8*2007/46*0398*.., e9*2007/46*6844*..)	Master (N1)	A
357)					VB (e2*2007/46*0049*.., e7*2007/46*0141*.., e8*2007/46*0251*.., e20*2007/46*0007*..)		
358)					VF (e2*2007/46*0051*..)		
359)					VG (e2*2007/46*0053*.., e6*2018/858*00273*.., e20*2007/46*0103*..)		

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
360)	E8 10050	500	1)3)	RENAULT (F)	VC (e2*2007/46*0048*..)	Master (N2)	A
361)					VD (e2*2007/46*0050*..)		
362)					VE (e2*2007/46*0021*)		
363)					VH (e2*2007/46*0052*..)		
364)					VJ (e2*2007/46*0054*..)		
421)	E1 2411	4G0	1)10)	SAAB AUTOMOBILE (S)	YS3F (e4*2001/116*0065*.., e4*2001/116*0077*..)	Saab 9-3 (M1)	A
422)	E2 1284	20A	2)6)	SAAB AUTOMOBILE (S)	YS3EXXX (e11*96/27*0073*..)	Saab 9-5 (M1)	A / F [37,5]

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
158)	E2 03042	100	1)	TOYOTA EUROPE / TOYOTA MEM (B)	E12U (e11*2001/116*0179*..)	Corolla (M1)	A / F [20]
159)					E12J (e11*2001/116*0180*..)		
160)					E12T (e11*2001/116*0181*..)		
166)	E2 1282	100	1)		E12U (e11*98/14*0179*..)	Corolla (M1)	A
167)					E12J (e11*98/14*0180*..)		
168)					E12T (e11*98/14*0181*..)		
343)	E8-7781 E8-7782	500	4) 1)8)		V (e2*2007/46*0537*..)	Preace (M1)	A
344)	E8-7781 E8-7782	500	4) 1)8)		V (e2*2007/46*0538*..)	Preace (N1)	A

Handelsunternehmen
 für Beleuchtung, Heizkörper
 und Heizsysteme

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
14)	E1 2714	1A0 ww. / or 1B0 1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A) 1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	1)10) 2)10) 2)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	6R (e1*2001/116*0510*..)	Polo (M1)	A / F [17,5]
15)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0 1AB (A) ww. / or 1BF (A) 1AA (F) ww. / or 1BA (F)	1)10) 2)10) 2)10)				
16)	E1 2714	1A0 ww. / or 1B0 1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A) 1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	1)10) 2)10) 2)10)				6R (e1*2007/46*0486*..)
17)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0 1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A) 1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	1)10) 2)10) 2)10)				A / F [20]
336)	E9 5537	500	1)10)		9N (e1*2001/116*0174*..)	Polo (M1)	A

Handelsunternehmen
 für Beleuchtung, Heizkörper
 und Heizsysteme

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
59)	E9 16592	100 10F ww. / or 10G	1)4) 2)4)	VOLKSWAGEN -VW (D)	AW (e1*2007/46*1783*..)	Polo (M1)	A
19)	E9 11464	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		3C (e1*2001/116*0307*..)	Passat (M1)	A
76)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G 200	2)4)5) 1)4)5)		3C (e1*2007/46*0502*..)	Passat (N1)	A
21)	E9 11464	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		3B (e1*98/14*0043*..)	Passat (M1)	A / F [17,5]
77)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G 200	2)4)5) 1)4)5)		3BG (e1*98/14*0157*..)		A F [17,5]
174)	E1 1186 / E1 1187	4G0	1)10)		3BG (e1*2001/116*0157*..)		A F [17,5]
175)		1B0			1K (e1*2001/116*0242*..)	Golf (M1)	A
176)		4G0 1B0			1K (e1*2001/116*0242*..)		A
60)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)				
61)	E9 5813	2H0	1)9)				
		1FF ww. / or 1FG 2F0	2)10) 1)10)				

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
145)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1KM (e1*2001/116*0328*..)	Golf (M1)	A
146)	E9 5813	2H0	1)9)		1KM (e1*2001/116*0328*..)		A
		1FF ww. / or 1FG 2F0	2)10) 1)10)		1K (e1*2007/46*0490*..)	Golf (N1)	A
62)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1K (e1*2007/46*0490*..)		A
63)	E9 5813	2H0	1)9)		1K (e1*2007/46*0490*..)		A
		1FF ww. / or 1FG 2F0	2)10) 1)10)		AU (e1*2007/46*0623*..)	Golf (M1)	A
		1F0	1)10)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		
64)	E9 6765	1FF ww. / or 1FG	2)10)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
		1F0	1)10)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
65)	E8 7169	1FF ww. / or 1FG	2)9)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		A
		1HF ww. / or 1HG			AU (e1*2007/46*0623*..)		A
		1F0 ww. / or 1H0 1FF ww. / or 1FG 1HF ww. / or 1HG	1)9) 2)9)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		A
151)	E8 8526	1F0	1)9)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
152)		1B0	1)10)		AUV (e1*2007/46*0627*..)	Golf (M1)	A

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
221)	E1 761	100	1)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1J (e1*96/79*0071*... e1*98/14*0071*... e1*2001/116*0071*...)	Golf, Golf Variant (M1)	A	
	E9 5163	200					A	
222)	E1 761	100	1)		1E (e1*96/79*0070*... e1*98/14*0070*...)	Golf Cabrio (M1)	A	
	E9 5163	200					A	
223)	E1 3006	1BF ww. / or 1FG	2)10)		16 (e1*2007/46*0539*...)	Jetta (M1)		A
		2B0	1)10)					F [27,5]
		1BG	2)6)10)					
		2B0	1)6)10)					
365)	E9 5540	50F	2)		1F (e1*2001/116*0349*)	Eos (M1)		A
		50A	2)					F [27,5]
78)	E8 8173	1B0	1)3)10)	SYN1E (e1*2007/46*1613*...) SYN1Z (e1*2007/46*1615*...) SYN1E/MC (e32*2007/46*0506*...) SYN1E/4x4 (e8*2007/46*0339*...) SZN1E (e1*2007/46*1619*...) SZN1Z (e1*2007/46*1621*...)	Crafter (N1)		A	
79)								
80)								
81)								
224)								
225)								

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
82)	E8 8173	1B0	1)3)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	SYN2E (e1*2007/46*1614*...)	Crafter (N2)	A
83)					SYN2Z (e1*2007/46*1616*...)		
84)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG	2)9)		5N (e1*2001/116*0450*...)	Tiguan (M1)	A
		2H0	1)9)				
98)	E1 4116	1D0	1)10)		5N (e1*2001/116*0450*...)		A
		200	1)6)				F [25]
124)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG	2)10)		5N (e1*2001/116*0450*...)		A
		2B0	1)10)				
135)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG	2)9)10)		5N (e1*2007/46*0487*...)	Tiguan (N1)	A
		2H0	1)9)				
136)	E1 4116	1D0	1)10)	5N (e1*2007/46*0487*...)		A	
		200	1)6)			F [25]	
137)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG	2)10)	5N (e1*2007/46*0487*...)		A	
		2B0	1)10)				
85)	E1 2855	11F ww. / or 11G	2)10)	1T (e1*2001/116*0211*...)	Touran (M1)	A	
		210	1)10)				
99)	E1 2236	1D0	1)10)	1T (e1*2001/116*0211*...)		A	
		1DF ww. / or 1DG	2)10)				

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
265)	E1 3985	2F0	1)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1T (e1*2001/116*0211*..)	Touran (M1)	A
86)	E1 2855	11F ww. / or 11G	2)3)10)		2K (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (M1)	A
	E8 7567	2B0	1)3)10)				A
87)	E1 2855	11F ww. / or 11G	2)3)10)		2KN (e1*2007/46*0217*..)	Caddy (N1)	A
	E8 7567	2B0	1)3)10)				A
96)	E9 16756	110	1)10)		AUV (e1*2007/46*0627*..)	Golf Sportsvan (M1)	A
97)	E9 11342	110	1)10)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		A
133)	E9 22186	100	1)5)6)		C1 (e13*2007/46*1985*..)	T-Cross (M1)	A / F [17,5]
127)	E9 5768	110	1)10)		13 (e1*2001/116*0471*..)	Scirocco (M1)	A
138)	E1 2928	1B0	1)10)		7P (e1*2007/46*0376*..)	Touareg (M1)	A
177)	E1 2851	1FF ww. / or 1FG	2)10)		7N (e1*2007/46*0401*..)	Sharan (M1)	A
		2F0	1)10)				F [25]
		10G	2)10)				
203)	E9 16552	110	1)10)		A1 (e13*2007/46*1845*..)	T-Roc (M1)	A

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
423)	E9 14068	50F	2)	VOLKSWAGEN -VW (D)	2HS2 (e1*2007/46*0750*..)	Amarok (N1G)	A
424)	E1 1851	500	1)6)		9C (e1*2001/116*0106*..)	New Beetle (M1)	A / F [37,5]
425)					1Y (e1*2001/116*0205*..)	New Beetle Cabriolet (M1)	
178)	E9 22767	100	1)3)		7J0 (e1*2007/46*0130*..)	Transporter (N1)	A
179)					7HC (e1*2001/116*0220*..)	Kombi, Multivan, California, California Beach (M1)	
180)					7HMA (e1*2001/116*0289*..)	California, California Beach (M1)	
240)	E1 2707	2F0	1)3)10)		7J0 (e1*2007/46*0130*..)	Transporter (N1)	A
241)					7HC (e1*2001/116*0220*..)	Kombi, Multivan, California, California Beach (M1)	
242)					7HMA (e1*2001/116*0289*..)	California, California Beach (M1)	
266)					E1 1370	200	
	E9 11760	40F	2)3)				
267)	E1 1370	200	1)3)		7J0 (L225)		
268)	E1 1370	200	1)3)		7J0 (e1*2007/46*0130*..)		
	E9 11760	40F	2)3)				
269)	E1 1370	200	1)3)		7HM (e1*2001/116*0218*..)	Multivan, California (M1)	
	E9 11760	40F	2)3)				

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
270)	E1 1370	200	1)3)	VOLKSWAGEN -VW (D)	7HC (e1*2001/116*0220*..)	Transporter, Caravelle (M1)	A	
	E9 11760	40F	2)3)					
271)	E1 1370	200	1)3)			7HCA (e1*2001/116*0286*..)		Transporter, Caravelle (M1)
	E9 11760	40F	2)3)					
272)	E1 1370	200	1)3)			7HMA (e1*2001/116*0289*..)		California, California Beach (M1)
	E9 11760	40F	2)3)					

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
327)	E1 481 / E1 482	200	1)	VOLVO (S)	L (e9*93/81*0002*..)	S70, V70, V70 XC	A	
			1)6)					F [45]
328)			1)			N (e4*96/27*0015*.., e4*98/14*0015*..)	C70	A
			1)6)					F [45]
329)			1)			G (e9*97/27*0029*..)	S70/V70 Bifuel	A
			1)6)			F [45]		
426)	E9 6701	200	1)		M (e4*2001/116*0076*)	V40 (M1)	A	
427)	E9 6082	200	1)	XEV (I)	Y01 (e9*168/2013*11721*..)	XEV, X, XEV, Yoyo (L73-CP)	A / (F[10])	

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
243)	E1 917	100	1)7)	CONCORDE (D) / IVECO (I)	Concorde Daily (e13*2007/46*0226*..)	Credo, Carver, Charisma, Cruiser, Centurion (M1)	F [12,5]
244)				CONCORDE (D) / FIAT (I)	Concorde Ducato (e13*2007/46*1079*..)	I693 H, I713 H, I783L, I781 L, I783 H (M1)	
245)					Concorde Ducato 3 (e13*2007/46*1278*..)	I 831 M, I831 L, I831 LS (M1)	

*) FK= Fernlichtkennzahl I_m (ggfs. erhöht mit H7-LED) / FK = Reference mark I_m (possibly increased with H7 LED)

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Auflagen und Hinweise / Requirements and Remarks:

- 1) anzuwenden bei Fahrzeugen **ohne** Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht / to be used on vehicles **without** function failure detection for passing- or driving-beam
- 2) anzuwenden bei Fahrzeugen **mit** Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht / to be used on vehicles **with** function failure detection for passing- or driving-beam
- 3) „SO.KFZ Wohnmobil und weitere Klassen / Aufbauarten“, die auf Basis der genannten Fahrzeuge eine Stufengenehmigung erhalten haben und deren Scheinwerfer mit der entsprechenden Scheinwerfer-Genehmigungs Nr. genehmigt sind, sind ebenfalls freigegeben. / "SO.KFZ mobile homes and more classes / body types" that have received a stage approval based on the vehicles mentioned and whose headlights are approved with the corresponding headlight approval number are also approved.
- 4) Scheinwerferverschlusskappe montieren nach Gebrauchsanweisung des Herstellers. / Fit the headlight cap according to the manufacturer's instructions.

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-23
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED

—K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

- 5) Abgeänderte Scheinwerferschlusskappe nötig (nicht gültig für 64210DWNBSM und 64210DWNBSM) /
 Changed headlight cap necessary (not valid for 64210DWNBSM und 64210DWNBSM)

Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) / Trade name (EU vehicle class)	Scheinwerfer- Genehmigung Nr. / Headlamp approval nr.	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferschlusskappe Teile-Nr. / Headlight cap part number
Passat	E1 3058	3C (e1*2001/116*0307*..)	LEDCAP01
		3C (e1*2007/46*0502*..)	
Focus	E8 9147	DEH (e13*2007/46*1911*..)	LEDCAP02
Audi A1 Sportback	E9 22034	GB (e1*2007/46*1892*..)	LEDCAP03
VW T-Cross	E9 22186	C1 (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAP04
Hyundai ix20	E13 13013	JC (e4*2007/46*0207*..)	LEDCAP06
Opel Zafira Tourer	E1 4283	C1 (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAP07
Skoda Octavia	E1 4337	5E (e11*2007/46*0243*..)	LEDCAP08
Skoda Octavia	E1 4337	5E (e11*2007/46*0244*..)	
Skoda Octavia	E1 4337	5E (e8*2007/46*0318*..)	
Peugeot 208	E9 11726	C (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAP09
Peugeot 308	E24 6284	L (e2*2007/46*0405*..)	LEDCAP11

Handwritten reference mark IM of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.
 The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.

---K 1821

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

- 5) Abgeänderte Scheinwerferschlusskappe nötig (nicht gültig für 64210DWNBSM und 64210DWNBSM) /
 Changed headlight cap necessary (not valid for 64210DWNBSM und 64210DWNBSM)

Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) / Trade name (EU vehicle class)	Scheinwerfer- Genehmigung Nr. / Headlamp approval nr.	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferschlusskappe Teile-Nr. / Headlight cap part number
Transit Custom / Tourneo Custom	E9 16676	FCC (e1*2007/46*1005*..)	LEDCAP12
		FAC (e11*2007/46*0676*..)	
Fiat 500 / Abarth 500	E3 2596	312 (e3*2007/46*0064*..)	LEDCAP11

- 6) Die angegebene Fernlichtkennzahl I'm mit H7-LED weicht von der Angabe auf dem Scheinwerfer ab.
 Die zulässige Summe der Fernlichtkennzahlen aller Fernlichtscheinwerfer darf 100 nicht überschreiten. /
 The specified reference mark I'M of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.
 The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.
- 7) Gummiabdeckkappe des Scheinwerfers anpassen ggfs. beschneiden / Headlight rubber cap modify if necessary
- 8) Scheinwerfer für den Linksverkehr / Headlamp for left-hand traffic
- 9) nicht für 64210DWNBSM / not for 64210DWNBSM
- 10) Adapter nicht notwendig für 64210DWNBSM / adapter not necessary for 64210DWNBSM

Handwritten reference mark IM of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.
 The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.

---K 1821

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
1)	E12 8050	300	1)3)	MAN / MAN BUS & TRUCK	TGA02S (K680*..)	TGA / TGS / TGX (N2, N3) ww. andere / opt. others	A
2)					TGA02 (K681*..)		
3)					TGA03S (K684*..)		
4)					TGA03 (K685*..)		
5)					TGA05 (K977*..)		
6)					TGA05S (K978*..)		
7)					TGA11 (L424*..)		
8)					TGA13 (L461*..)		
9)					TGA08 (L547*..)		
10)					TGL02 (L673*..)		
11)					TGL03 (L674*..)		

www.tuv-sud.com
 TÜV SÜD

K 1821

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
12)	E12 112029 ww. / opt. E9 16475	300	1)3) ww. / opt. 1)6)3)	MAN / MAN TRUCK & BUS	L.2007.46.001 (e4*2007/46*0229*..)	TGS, TGX (N3, N3G)	A ww. / opt. A / F [25]
13)					L.2007.46.002 (e4*2007/46*0230*..)	TGS, TGX (N3, N3S)	
14)					L.2007.46.003 (e4*2007/46*0231*..)	TGS, TGX (N3, N3G, N3S)	
15)					L.2007.46.003/MAN TRUCK (e32*2007/46*0134*..)		
16)					L.2007.46.004 (e4*2007/46*0232*..)	TGS, TGX (N3, N3G, N3S)	
17)					L.2007.46.004/MAN TRUCK (e32*2007/46*0128*..)		
18)					L.2007.46.006 (e4*2007/46*0234*..)	TGS (N3, N3G)	
19)					L.2007.46.006/MAN TRUCK (e20*2007/46*0107*..)		
20)					L.2007.46.007 (e4*2007/46*0235*..)	TGS, TGX (N3, N3G)	
21)					L.2007.46.015 (e4*2007/46*1207*..)	TGS (N3)	
73)					L.2007.46.008 (e4*2007/46*0236*..)	TGM (N3)	
74)					L.2007.46.009 (e4*2007/46*0237*..)	TGM (N3, N3G)	

www.tuv-sud.com
 TÜV SÜD

K 1821



ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
22)	E12 8050	300	1)3)	MAN / MAN TRUCK & BUS	L.2007.46.011 (e4*2007/46*0239*..)	TGL (N2)	A
23)					L.2007.46.011/MAN TRUCK (e20*2007/46*0100*..)		
24)					L.2007.46.012 (e4*2007/46*0417*..)	TGL (N3)	
25)					L.2007.46.014 (e4*2007/46*1036*..)	TGL (M3)	

Handelsbezeichnung, Handelsklasse und Fahrzeugklasse
 K 1821



ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
26)	E9 6470	301	2)3)	SCANIA (S)	N320 (e4*2007/46*0030*..)	P***, G***, R*** (N3)	A	
27)					N321 (e4*2007/46*0031*..)			
28)					N322 (e4*2007/46*0032*..)			
29)					N330 (e4*2007/46*0038*..)			
30)					N331 (e4*2007/46*0039*..)			
31)					N332 (e4*2007/46*0040*..)			
32)					N340 (e4*2007/46*0045*..)			
33)					N341 (e4*2007/46*0046*..)			
34)					N342 (e4*2007/46*0047*..)			
35)					N3G21 (e4*2007/46*0036*..)			P4X4, R4X4, G4X4 (N3)
36)					N3G31 (e4*2007/46*0043*..)			P6X6, G6X6, R6X6 (N3)

Handelsbezeichnung, Handelsklasse und Fahrzeugklasse
 K 1821

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
37)	E4 10226	301	2)3)	DAIMLER / DAIMLER TRUCK (D)	967PKX2 (e1*2018/858*00057*..)	Atego (N2, N2G / N3, N3G)	A
38)					967PKX3 (e1*2018/858*00058*..)		
39)					967SZX3 (e1*2018/858*00059*..)		
40)					967KMU3 (e1*2018/858*00060*..)		
41)					967FWU2 (e1*2018/858*00061*..)		
42)					967FWU3 (e1*2018/858*00062*..)		
43)					967FWU2-M (e1*2018/858*00099*..)		
44)					967FWU3-M (e1*2018/858*00100*..)		
45)					967KMU3-M (e1*2018/858*00101*..)		
46)					967PKX2-M (e1*2018/858*00102*..)		
47)					967PKX3-M (e1*2018/858*00103*..)		
48)					967SZX3-M (e1*2018/858*00104*..)		

1821

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
49)	E4 10226	301	2)3)	DAIMLER / DAIMLER TRUCK (D)	967KMU3-MN (e1*2018/858*00076*..)	Atego (N2, N2G / N3, N3G)	A
50)					967FWU3-MN (e1*2018/858*00091*..)		
51)					967FWU2-MN (e1*2018/858*00092*..)		
52)					967PKX3-MN (e1*2018/858*00093*..)		
53)					967PKX2-MN (e1*2018/858*00094*..)		
54)					967PKX2 (e1*2007/46*1170*..)		
55)					967KMU2 (e1*2007/46*1173*..)		
56)					967FWU2 (e1*2007/46*1175*..)		
57)					967PKX2-M (e13*2007/46*1741*..)		
58)					967PKX3-M (e13*2007/46*1742*..)		
59)					967PKX0 (e13*2007/46*1791*..)		
60)					967FWU2-M (e13*2007/46*1862*..)		

1821



ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
61)	E4 10226	301	2)3)	DAIMLER / DAIMLER TRUCK (D)	967KMU2-M (e13*2007/46*1863*..)	Atego (N2, N2G / N3, N3G)	A
62)					967PKX2 (e9*2007/46*6765*..)		
63)					967FWU3 (e11*NKS*1925*..)		
64)					967PKX3 (e1*2007/46*1171*..)		
65)					967SZX3 (e1*2007/46*1172*..)		
66)					967KMU3 (e1*2007/46*1174*..)		
67)					967FWU3 (e1*2007/46*1176*..)		
68)					967PKX4 (e1*2007/46*1641*..)		
69)					967FWU3-M (e13*2007/46*1727*..)		
70)					967PKX3-M (e13*2007/46*1742*..)		
71)					967PKX1 (e13*2007/46*1792*..)		
72)					967KMU3-M (e13*2007/46*1861*..)		

Handelsbezeichnung, Fahrzeugtyp, Fernlicht (F) und [FK]*

—K 1821



ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahrzeug No. of vehicle	Scheinwerfer-Genehmigung Nr. Headlamp approval no.	Variante Austausch Lichtquelle Variant replacement light sources	Auflagen / Hinweise Requirements / Remarks	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller Manufacturer	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) Vehicle type (no. of homologation)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) Trade name (EU vehicle class)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]* passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
95)	E13 13104	301	2)3)	DAIMLER / DAIMLER TRUCK	963-0-A (e1*2007/46*0726*..)	Actros, Arocs (N3, N3G)	A
96)					963-4-A (e1*2007/46*0727*..)		
97)					963-2-A (e1*2007/46*0728*..)		
98)					963-0-B (e1*2007/46*0729*..)		
99)					963-4-B (e1*2007/46*0730*..)		
100)					963-2-B (e1*2007/46*0731*..)		
101)					963-0-C		
					963-0-C (e1*2007/46*0732*..)		

Handelsbezeichnung, Fahrzeugtyp, Fernlicht (F) und [FK]*

—K 1821

**ANLAGE 1/24V
 ENCLOSURE 1/24V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
75)	E13 13622	300	1)3)	IVECO	IG160E2CA (e3*2007/46*0186*..)	150E, 160E (N3)	A / F [25]
76)					IG120EL2BA (e3*2007/46*0187*..)	110EL, 120EL (N3)	
77)					IG100E2BA (e3*2007/46*0188*..)	80E, 90E, 100E (N2)	
78)					IG160EG2CA (e3*2007/46*0192*..)	150EG, 160EG (N3)	
79)					IG120ELG2BA (e2*2007/46*0193*..)	110ELG, 120ELG (N2)	
80)					IG150EW2CA (e3*2007/46*0194*..)	150EW (N3G)	
81)					IG110EW2BA (e3*2007/46*0195*..)	110EW (N2G)	
82)					IG160E2CC (e3*2007/46*0196*..)	150E, 160E (N3)	
83)					IG120EL2BC (e3*2007/46*0197*..)	110EL, 120EL (N2)	
84)					IG80EL2BC (e3*2007/46*0198*..)	75E, 80EL (N2)	
85)					IG190EL2CA (e3*2007/46*0199*..)	170E, 180E, 190EL (N3)	
86)					IG120E2BA (e3*2007/46*0200*..)	110EL, 120EL (N2)	

—K 1821

**ANLAGE 1/24V
 ENCLOSURE 1/24V**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:								
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*	
87)	E13 13622	300	1)3)	IVECO	IG140E2CA (e3*2007/46*0201*..)	140E (N3)	A / F [25]	
88)					IVECO/IPL	IG100E2BA/ZPL (e20*2007/46*0346*..)		80E, 90E, 100E (N2)
89)						IG120E2BA/ZPL (e20*2007/46*0350*..)		120E (N2)
90)						IG190EL2CA/ZPL (e20*2007/46*0353*..)		180E, 190EL (N3)
91)						IG160E2CA (e20*2007/46*0356*..)		150E, 160E, FF160E (N3)
92)						IG80EL2BA/ZPL (e20*2007/46*0357*..)		60E, 65E, 75E, 80EL (N2)
93)						IG120EL2BA/ZPL (e20*2007/46*0360*..)		110EL, 120EL (N2)
94)						IG150EW2CA (e20*2007/46*0381*..)		150EW, FF150EW (N3G)

*] FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H7-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H7 LED)

—K 1821



**ANLAGE 1/24V
 ENCLOSURE 1/24V**

Verwendungsbereich / Application range

Auflagen und Hinweise / Requirements and Remarks:

- 1) anzuwenden bei Fahrzeugen ohne Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht /
 to be used on vehicles without function failure detection for passing- or driving-beam
- 2) anzuwenden bei Fahrzeugen mit Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht /
 to be used on vehicles with function failure detection for passing- or driving-beam
- 3) „SO.KFZ Wohnmobil und weitere Klassen / Aufbauarten“, die auf Basis der genannten Fahrzeuge eine Stufengenehmigung erhalten haben und deren Scheinwerfer mit der entsprechenden Scheinwerfer-Genehmigungs Nr. genehmigt sind, sind ebenfalls freigegeben. /
 "SO.KFZ mobile homes and more classes / body types" that have received a stage approval based on the vehicles mentioned and whose headlights are approved with the corresponding headlight approval number are also approved.
- 4) Scheinwerferverschlusskappe montieren nach Gebrauchsanweisung des Herstellers. / Fit the headlight cap according to the manufacturer's instructions.
- 5) Abgeänderte Scheinwerferverschlusskappe nötig / Changed headlight cap necessary
- 6) Die angegebene Fernlichtkennzahl I_M mit H7-LED weicht von der Angabe auf dem Scheinwerfer ab.
 Die zulässige Summe der Fernlichtkennzahlen aller Fernlichtscheinwerfer darf 100 nicht überschreiten. /
 The specified reference mark I_M of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.
 The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.

Prüfungsinformation
 Information for the client
 Information for the client

—K 1821



**ANLAGE 1/M
 ENCLOSURE 1/M**

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:

Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
1)	E12 00112021	200	1)	BAYER. MOT.WERKE -BMW (D)	R12T (e1*2002/24*0228*..)	R 1200 RT	A
2)	E11 005292	500	1)3)	KAWASAKI (J)	ZXT00L (e1*2002/24*0611*..)	Z1000SX, Z1000SX ABS, Ninja 1000 ABS	A / F [20]
3)					ZXT00G (e1*2002/24*0486*..)	Z1000SX, Z1000SX ABS	
4)					EX650C (e1*2002/24*0417*..)	ER-6f, ER6f ABS	
5)					E4 0124962	500	
6)	E8 5509 / E8 5510	500	1)	ZR900D (e1*168/2013*00060*..)	Z900		
7)				ZR900DA2 (e1*168/2013*00061*..)			
8)	E8 5509 / E8 5510	500	1)	Triumph (GB)	215NA (e11*2002/24*0438*..)	Sprint ST	A
9)					215NAS3ISFJG261 (e11*2002/24*0136*..)		

* FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H7-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H7 LED)

Prüfungsinformation
 Information for the client
 Information for the client

—K 1821

ANLAGE 1/M
ENCLOSURE 1/M

Verwendungsbereich / Application range


Auflagen und Hinweise / Requirements and Remarks:

- 1) anzuwenden bei Fahrzeugen **ohne** Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht /
 to be used on vehicles **without** function failure detection for passing- or driving-beam
- 2) anzuwenden bei Fahrzeugen **mit** Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht /
 to be used on vehicles **with** function failure detection for passing- or driving-beam
- 3) Die angegebene Fernlichtkennzahl I'm mit H7-LED weicht von der Angabe auf dem Scheinwerfer ab.
 Die zulässige Summe der Fernlichtkennzahlen aller Fernlichtscheinwerfer darf 100 nicht überschreiten. /
 The specified reference mark I'M of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.
 The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.

Geprüfter Bereich: Lichtoptik, Mechanik
 und Fahrzeugtechnik

—K 1821

71 TÜV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München

	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Datum	2026-01-12T09:17:54+01:00
	Seriennummer	2069212815
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/

72 TÜV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München