



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)

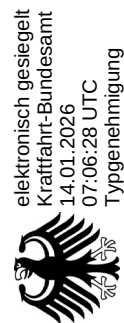
according to § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) and Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) for a type of the following approval object

Replacement light source H7-LED

Genehmigungsnummer: **K 1821*24**

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
14.01.2026
07:06:28 UTC
Typgenehmigung



Genehmigungsnummer: **K 1821*24**

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:
19.12.2025
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
20-00014-CM-GBM-24
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**



Genehmigungsnummer: **K 1821*24**

Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (gegebenenfalls):
Reason(s) for the extension (if any):
Der Variantenschlüssel und die Liste der Varianten wurden aktualisiert
The variants coding and the list of variants were updated

Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Updating of the range of application

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **12.01.2026**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Björn Harbeck



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **K 1821*24**
Approval No.

Ausgabedatum: **25.09.2020**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **12.01.2026**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
20-00014-CM-GBM-00	21.08.2020
20-00014-CM-GBM-01	25.11.2020
20-00014-CM-GBM-02	25.02.2021
20-00014-CM-GBM-03	28.05.2021
20-00014-CM-GBM-04	17.06.2021
20-00014-CM-GBM-05	30.08.2021
20-00014-CM-GBM-06	11.10.2021
20-00014-CM-GBM-07	08.11.2021
20-00014-CM-GBM-08	25.11.2021
20-00014-CM-GBM-09	17.02.2022
20-00014-CM-GBM-10	11.05.2022
20-00014-CM-GBM-11	08.07.2022
20-00014-CM-GBM-12	27.10.2022
20-00014-CM-GBM-13	25.01.2023
20-00014-CM-GBM-14	22.02.2023
20-00014-CM-GBM-15	31.05.2023
20-00014-CM-GBM-16	11.08.2023
20-00014-CM-GBM-17	20.12.2023
20-00014-CM-GBM-18	13.03.2024
20-00014-CM-GBM-19	08.05.2024
20-00014-CM-GBM-20	20.08.2024
20-00014-CM-GBM-21	08.11.2024
20-00014-CM-GBM-22	13.03.2025
20-00014-CM-GBM-23	01.07.2025
20-00014-CM-GBM-24	19.12.2025

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
Austausch-Lichtquelle H7-LED	21.08.2020
Austausch-Lichtquelle H7-LED	17.12.2025



Nummer der Genehmigung: **K 1821*24**
Approval No.

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

Datum:
Date
19.12.2025



Nummer der Genehmigung: **K 1821*24**

- 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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Approval No.: K 1821*24

- 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.**

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-24
Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
Typ / Type: H7-LED



0. Allgemeine Angaben / General information

0.1. Fabrikmarke / Make: OSRAM

0.2. Typ / Type: H7-LED

0.2.1. Variantenschlüssel / Variants coding:

	1. Stelle	2. Stelle	3. Stelle
<i>Austausch-Lichtquelle / Replacement light source:</i>			
64210DWNB ww. / opt. 64210DWNBG2 ww. / opt. 64210DWNBSM ww. / opt. 64210DWNBSP ww. / opt. 64210DWNBST	1		
64210DWNBG2 ww. / opt. 64210DWNBSM ww. / opt. 64210 DWNBSP ww. / opt. 64210DWNBST	2		
64215DWTS	3		
64210DWNBSM ww. / opt. 64210DWNBSP	4		
64210DWNBSP	5		
<i>Adapter / Adapter:</i>			
ohne / without		0	
64210DA01		A	
64210DA01-1		B	
64210DA02		C	
64210DA03-1		D	
64210DA04		E	
64210DA05		F	
64210DA06-1		G	
64210DA07		H	
64210DA08		I	
64210DA09		J	
64210DA10		K	
<i>Lastwiderstand / Load resistor:</i>			
ohne / without			0
LEDSC01			A
LEDSC02			B
LEDSC03			C
LEDSC03-1			E
LEDSC02-1			F
LEDEC01 ww. / opt. LEDEC02			G
LEDEC02			H
LEDSC10			I
LEDSC06			J

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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]*
94)	E9 11198	100	1)	AUDI (D)	8X (e1*2007/46*0414*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
430)	E1 2943	500	1)				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
2)	E1 1468 / E1 1469	100	1)		8P (e1*2001/116*0217*..)	Audi A3 (M1)	A
3)		100	1)		8PA (e1*2001/116*0418*..)		
431)	E1 2514	500	1)		8P (e1*2001/116*0217*..)		
432)					8PA (e1*2001/116*0418*..)		
433)	E9 5202	200	1)		B5 (e1*98/14*0013*..)	Audi A4 / Audi A4 Avant (M1)	A
		500	1)6)				F [50]
1)	E1 1802 / E1 1803	100	1)		8E (e1*2001/116*0151*..)	Audi A4 (M1)	A
		10B ww. / or 10F	2)				



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]*
379)	E1 3064	500	1)6)	AUDI (D)	B8 (e1*2001/116*0430*..)	Audi A4 / Audi A4 Avant (M1)	A / F [25]
380)	E1 2413	500	1)6)				A / F [27,5]
434)	E9 5658	500	1)			Audi A5	A
24)	E1 1802 / E1 1803	100	1)		8H (e1*2001/116*0177*..)	Audi A4 Cabriolet / Audi S4 Cabriolet (M1)	A
229)	E1 1754	100	1)		4F (e1*2001/116*0254*..)	Audi A6 / Audi S6 (M1)	A
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]
435)	E1 3023	500	1)		4G (e1*2007/46*0436*..)		A
331)	E9 16103	500	1)6)		GA (e1*2007/46*1552*..)	Audi Q2 (M1)	A / F [25]
25)	E9 6391	100	1)		8U (e1*2007/46*0591*..)	Audi Q3 (M1)	A
		10B ww. / or 10F	2)				
436)	E13 12283	500	1)		8R (e1*2001/116*0473*..)	Audi Q5 (M1G)	A
		200	1)6)				F [37,5]
437)		500	1)		8R2 (e13*2007/46*1179*..)		A
		200	1)6)			F [37,5]	
438)		500	1)	8R1 (e13*2007/46*1083*..)	Audi Q5 (N1G)	A	
		200	1)6)			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]*
195)	E1 2039	10F	2)	AUDI (H)	8J	Audi TT (M1)	A
		200	1)		(e1*2001/116*0369*..)		
439)	E1 2514	500	1)		8P	Audi A3 Cabrio	A / F [17,5]
					(e1*2001/116*0456*..)		



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]*
106)	E9 5475	10E ww. / or 10G	2)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	187	1er Reihe (E87 / E81) (M1)	A
		200	1)		(e1*2001/116*0287*..)		
105)		10E ww. / or 10G	2)		1K2	1er Reihe (E81) (M1)	
		200	1)		(e1*2007/46*0273*..)		
101)		10E ww. / or 10G	2)		1K4	1er Reihe (E87) (M1)	
	200	1)	(e1*2007/46*0283*..)				
246)	E1 3999	10E ww. / or 10G	2)		182	1er Reihe Coupe / Cabrio (E82 / E88) (M1)	
		200	1)		(e1*2001/116*0352*..)		
107)	E1 3999	10E ww. / or 10G	2)		1C		
		200	1)		(e1*2007/46*0277*..)		
100)	E1 3999	1B0	1)10)		1K2	1er Reihe (F21) (M1)	A
		4B0	1)6)10)		(e1*2007/46*0273*..)		F [25]
104)		1B0	1)10)		1K4	1er Reihe (F20) (M1)	A
	4B0	1)6)10)	(e1*2007/46*0283*..)		F [25]		
274)	E1 3132	2B0	1)6)10)		1K2	1er Reihe (F21) (M1)	A / F [27,5]
					(e1*2007/46*0273*..)		
275)	E9 22265	500	1)6)		1K4	1er Reihe (F20) (M1)	
					(e1*2007/46*0283*..)		
440)	E9 22265	500	1)6)		F1H	1er Reihe (F40) (M1)	A / F [17,5]
					(e1*2007/46*2018*..)		



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]*
5)	E1 3680	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	UKL-L (e1*2007/46*0371*..)	2er Active Tourer, 2er Gran Tourer, (M1)	A
50)		200	1)		F2AT (e1*2007/46*1675*..)		
51)		10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)		F2GT (e1*2007/46*1677*..)		
52)	E9 14126	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)		1C (e1*2007/46*0277*..)	2er Reihe Cabrio / Coupe (M1)	A
		200	1)				



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]*
193)	E12 112016	10E ww. / or 10G	2)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A
194)		10G	1)		390X (e1*2001/116*0344*..)		F [20]
		200	1)				A / F [20]
249)	E9 5518	500 ww. / or 50E	2)		390L (e1*2001/116*0308*..)		A
250)		500	1)		390X (e1*2001/116*0344*..)		F [20]
251)	E4 12663	500 ww. / or 50E	2)		390L (e1*2001/116*0308*..)		A / F [20]
		500	1)		390L (e1*2001/116*0308*..)		A
252)		20E ww. / or 20G	2)		390X (e1*2001/116*0344*..)		F [17,5]
		200	1)		A		F [17,5]
		100	1)				F [17,5]
398)		20E ww. / or 20G	2)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe (E90) (M1)	A
		200	1)				F [17,5]
		100	1)				F [17,5]
399)		20E ww. / or 20G	2)		3K (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe (E91) (M1)	A
		200	1)				F [17,5]
		100	1)				F [17,5]



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]*		
53)	E4 15473	100	1)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe (F30) Limousine (M1)	A		
	E4 15474	200	1)8)				A		
88)	E1 4041	1B0	1)10)				A		
		200	1)				A		
89)	E4 15473	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)				A		
		200	2)8)				A		
89A)	E4 15474	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)8)				A		
		200	1)8)				A		
90)	E1 4041	1BC ww / or 1BE ww. / or 1BG	2)10)				A		
		200	1)				A		
54)	E4 15473	100	1)				3K (e1*2007/46*0315*..)	3er Reihe (F31) Kombilimousine (M1)	A
	E4 15474	200	1)8)						A
91)	E1 4041	1B0	1)10)						A
		200	1)						A
92)	E4 15473	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)						A
		200	2)8)	A					
92A)	E4 15474	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)8)	A					
		200	1)8)	A					
93)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE ww. / or 1BG	2)10)	A					
		200	1)	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]*	
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)	3er Reihe (E36) Compact (M1)		
386)					3C/G (e1*93/81*0017*..)			
387)					BMW M (D)	M3/B (e1*93/81*0032*..)		M3 (E36) Coupé, Cabrio, Lim. (M1)
388)						M 3 B (G191)		
441)					E1 1490 / E1 1491	500		1)
442)	560X (e1*2001/116*0322*..)							



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]*
249)	E9 11708	100	1)6)	BAYER. MOT. WERKE-BMW (D)	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 200	2)		X1 (e1*2007/46*0275* ..)	X1 Reihe (M1)	A
			1)				
157)	E1 3543	10C ww. / or 10E ww. / or 10G 10G 200	2)6)		X3 (e1*2007/46*0512* ..)	X3 Reihe (M1)	A
			1)6)				F [20]
196)	E1 2960	10E ww. / or 10G 200	2)				A / F [20]
			1)				A
381)	E1 2205	100	1)6)		X83 (e1*2001/116*0249*..)	X3 Reihe (M1)	A / F [37,5]
443)	E1 4053	200	1)6)		FMX (e1*2007/46*1682*..)	Mini Countryman	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]*
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)		Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	A / F [30]
42)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)		Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N1)	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)		Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N1)	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)	

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]*
134)	E1 1730	10A	2)4)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	169 (e1*2001/116*0288*..)	A-Klasse (M1)	A
444)	E1 2357 / E1 2358	4DA	4)6)10)		169 (e1*2001/116*0288*..)	A-Klasse (M1)	A / F [30]
217)	E1 3255	1B0	1)10)		176 (e1*2007/46*0928*..)	A-Klasse (M1)	A
155)	E8 9130	1B0	1)10)		177 (e1*2007/46*1829*..)	A-Klasse (M1)	A
26)	E1 3326	1D0	1)10)		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]
276)	E1 2994	1D0	1)10)		246 (e1*2007/46*0751*..)	B-Klasse (M1)	A / F [20]
132)	E8 9647	1B0	1)10)			F2B (e1*2007/46*1909*..)	B-Klasse (M1)
226)	E1 4828	1B0	1)10)		F2B (e1*2007/46*1909*..)	GLB (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]*
246)	E1 867 / E1 868	200	1)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	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
445)	E1 1434 / E1 1435	4BA	2)10)				A / F [37,5]
122)	E1 2950	1D0	1)10)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (M1)	A / F [25]
123)					204 K (e1*2001/116*0457*..)	C-Klasse (T-Modell)	
277)	E1 2241	200	1)6)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
278)		20A	2)		204 K (e1*2001/116*0457*..)	C-Klasse (T-Modell)	A / F [27,5]
279)		200	1)6)		204 AMG (e1*2001/116*464*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
		20A	2)		204 K AMG (e1*2001/116*0463*..)	C-Klasse (T-Modell)	A / F [27,5]
280)		200	1)6)				A
		20A	2)				
198)	E1 3528	1D0	1)10)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (W205) (M1)	A
199)				204 K (e1*2001/116*0457*..)			
154)	E4 18438	100	1)	204 X (e1*2001/116*0480*..)	GLC (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 (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]*
446)	E1 1675	4GA 50J	2) 2)6)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	171 (e1*2001/116*0262*..)	SLK (M1)	A F [25]
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)	
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*..)	Vito (N1)	
131)					639/5 (e1*2007/46*0459*..)	Vito (N1G)	
281)	E8 9647	1B0	1)10)		MFK (e2*2018/858*00014*..)	Citan (M1)	A
282)	E1 3748				MFK (e2*2018/858*00015*..)	Citan (N1)	
173)	E1 4800	1B0	1)10)		118 (e1*2007/46*1912*..)	CLA (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 (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]*
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*..)		



**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*..)		
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*..)	Sprinter (N1)	
289)					906BB35 (e1*2007/46*0298*..)		
290)					906BA50 (e1*2007/46*0299*..)	Sprinter (N1)	
291)					906BA35 (e1*2007/46*0300*..)	Sprinter (N1)	
292)					906BB35 (e1*2007/46*0301*..)		
293)					906BB504x4 (e1*2007/47*0304*..)	Sprinter (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]*
294)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BB35/4x4 (e1*2007/46*0305*..)	Sprinter (N1)	A / F [25]
295)					906BB50/4x4 (e1*2007/46*0307*..)		
296)					906BA504x4 (e1*2007/46*0308*..)	Sprinter (N2)	
297)					906BA354x4 (e1*2007/46*0309*..)		
298)					906BB354x4 (e1*2007/46*0310*..)	Sprinter (N1)	
299)					906BA50/4x4 (e1*2007/46*0311*..)		
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*..)		

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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]*
307)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)10)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906AC35G (e1*2007/46*0569*..)	Sprinter (M1)	A / F [25]
308)					906 OK 30 (L763)	Sprinter (N1)	
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)		



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]*
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



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]*
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]
447)	E9 5805	500	1)6)		955 (e3*2001/116*0278*..)	Alfa Romeo MiTo (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]*
339)	E8 7781	500	1)	FIAT (I) / FCA Italy (I)	FJL (e2*2007/46*0496*..)	Fiat Talento (M1)	A
	E8 7782		1)8)				
340)	E8 7781	500	1)		FFL (e2*2007/46*0497*..)	Fiat Talento (N1)	A
	E8 7782		1)8)				
409)	E13 13542	400	1)		199 (e3*2001/116*0217*..)	Fiat 500 L (M1)	A
	E13 13541	400	1)6)				F [27,5]
410)	E2 9006	500	1)6)		188 (e3*98/14*0048*..)	Punto (M1)	A / F [30]
448)	E24 5105	500	1)		312 (e3*2007/46*0064*..)	Fiat 500 (M1)	A
	E24 5116	500	1)6)				F [17,5]

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]*
36)	E24 6266	100	1)3)	FIAT (I) / FCA Italy (I)	250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)		250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	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)		250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	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)		250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	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)		250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	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)	
481)					250 (e3*2001/116*0275*..)	Ducato (M1)	
482)					250 (L778)	Ducato (N1)	
483)					250 L (L779)	Ducato (N1)	
484)					250 B (L967)	Ducato	
485)					250 D (L968)		

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)		FI-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	A / F [30]
40)	E24 6266	100	1)3)	LMC (D)	FI-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)		EHG250 (e13*2007/46*2237*..)	Elddis / Compass (M1)	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)		EHDUC1 (e13*2007/46*2241*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [30]
48)	E24 6266	100	1)3)		EHDUC1 (e13*2007/46*2241*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)		EHDUC2 (e13*2007/46*2251*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [30]
49)	E24 6266	100	1)3)		EHDUC2 (e13*2007/46*2251*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)		Trigano F12 (e13*2001/116*0193*..)	Fiat/Challenger, Fiat/Chausson	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



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]*	
58)	E8 6388	1C0	1)10)	FORD (D)	JA8 (e9*2001/116*0069*..)	Fiesta (M1)	A	
	E8 4762	500	1)					
	E8 6390	500	1)					
112)	E4 25168	1E0	1)4)10)		JHH (e9*2007/46*3142*..)	Fiesta (M1)	A	
218)218A) 218B)	E4 10178 ww. / opt.	100 ww. / opt.	1)		DA3 (e13*2001/116*0144*..)	Focus (M1)	A	
219)219A) 219B)	E4 10180 ww. / opt.	200 ww. / opt.			DB3 (e13*2001/116*0157*..)			
322)322A) 322B)	E1 2336	2B0			DM2 (e13*2001/116*0109*..)	C-Max / Focus C-Max (M1)		
204) / 233)	E8 7091 E8 7095	1E0			DYB (e13*2007/46*1138*..)	Focus (M1)		A
	E4 14819	2C0	1)10)		A	DEH (e13*2007/46*1911*..)	Focus (M1)	A
	E4 14820	2C0	1)8)					
	66)	E8 9147	1E0					
323)	E9 11676	200	1)		DXA (e13*2007/46*1103*..)	C-Max (M1)	A	
324)	E9 11678	200	1)	A		A		
402)	E9 5897	20A	2)					



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]*	
256)	E13 13410	200	1)	FORD (D)	JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max (M1)	A	
227)	E13 13457	100	1)					
7)	E4 16384	100	1)		BA7 (e13*2001/116*0249*..)	Mondeo (M1)	A	
22) 23)	E9 11642	100	1)		WA6 (e13*2001/116*0185*..)	S-Max (M1) Galaxy (M1)	A	
254)	E9 11640	200	1)		N1P (e13*2018/858*00548*..)	Tourneo Courier (M1)	A	
411)	E9 11010	500	1)					
412)					N3P (e13*2018/858*00649*..)	Transit Courier (N1)		
234)	E9 16222	1J0	1)10)		DM2 (e13*2001/116*0109*..)	Kuga (M1)	A	
255)	E9 16220	200	1)					
391)	E9 22821	4J0	1)10)					
449)	E9 14084	500	1)		PH2 (e1*2001/116*0206*..)	Tourneo / Transit Connect	A	
314)	E9 14122	100	1)					
315)	E9 16825	200						
	E9 14122	100						
	E9 16825	200						
316)	E9 14122	100						PJ2 (e1*2001/116*0207*..)
	E9 16825	200						PT2 (L071, e1*2007/46*0271*..)
317)	E9 14122	100						PU2 (L072, e1*2007/46*0272*..)
	E9 16825	200						

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24

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	200	1)3)		FAD (e11*2007/46*0801*..)	Transit (M2)	A	
184)					FAD (e5*2007/46*1032*..)			
185)					FBD (e11*2007/46*0807*..)			
186)					FBD (e5*2007/46*1033*..)			
187)					FCD (e1*2007*46*1100*..)			Transit (N1)
188)					FED (e1*2007/46*1096*..)			Transit (N2)
189)					FFD (e1*2007/46*1097*..)			
190)					FDD (e1*2007/46*1098*..)			

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	500	1)6)		PDE (e11*2007/46*3807*.., e5*2007/46*1075*..)	i30, i30 N (M1)	A / F [25]
	E9 16392	500	1)6)				A / F [25]
	E9 23294	500	1)6)				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*..)		



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]*
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)					IS35CS12BA (e3*2007/46*0150*..)		



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]*
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)		400	1)6)		SLS (e11*2007/46*0136*..)	Sportage (M1)	F [20]
418)	E13 12953	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)	
450)					SYN1E (e1*2007/46*1626* ..)	TGE (N1)	
451)					SYN2E (e1*2007/46*1627* ..)	TGE (N2)	
452)					SYN1Z (e1*2007/46*1628* ..)	TGE (N1)	
453)					SYN2Z (e1*2007/46*1629* ..)	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]*
454)	E1 3144	2D0	1)3)	NISSAN (CH)	NV400	M1 (e2*2007/46*0137* ..)	A

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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	1)5)10)		P-J/SW (e4*2007/46*0204*..)	Zafira Tourer (M1)	A
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	1EA	2)10)		S-D Monocab B (e4*2007/46*0165*..)	Meriva (M1)	A
	E4 14392	20A					A
258)	E1 2622	2B0	1)10)		0G-A (e1*2007/46*0374*..)	Insignia (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]*	
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*0537*..)	Mokka / Mokka X (M1)	A
455)	E13 13562	200	1)			P7 MONOCAB C (e4*2007/46*1194*..)	Crossland X	A / F [37,5]
	E9 16429	500	1)6)					
456)	E1 2720	4B0	1)3)				MW (e1*2007/46*0579*..)	Movano (M1)
457)				MR (e1*2007/46*0362*..)	Movano (N1)			
347)	E9 22842	500	1)	PSA (F)	U (e2*2007/46*0639*..)	Corsa-F (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]*		
200)	E9 11726	100	1)5)	PEUGEOT (F)	C (e2*2007/46*0070*..)	208 (M1)	A		
		1K0	1)10)				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)		L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)	A		
			1)6)				F [17,5]		
458)	E9 16121	500	1)		M (e2*2007/46*0534*..)	3008 (M1)	A		
44)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer / Opel Movano (M1)	A / F [25]		
	E24 6267	200	1)3)6)8)		Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer / Opel Movano (N1)	A / F [30]		
45)	E24 6266	100	1)3)				A / F [25]		
	E24 6267	200	1)3)6)8)		Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer / Opel Movano (N2)	A / F [30]		
46)	E24 6266	100	1)3)				A / F [25]		
	E24 6267	200	1)3)6)8)		Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer (M1)	A / F [30]		
119)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)				A		
120)							Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer (N1)	
121)							Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer (N2)	
341)	E8 7781	500	1)	V (e2*2007/46*0532*..)	Opel Vivaro Life, Zafira Life (M1)	A			
	E8 7782		1)8)	V (e2*2007/46*0533*..)	Opel Vivaro, Fiat Scudo (N1)	A			
342)	E8 7781	500	1)						
	E8 7782		1)8)						

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



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]*
348)	E9 16804	200	1)	PSA (F)	E (e2*2007/46*0624*..)	Partner, Rifter (M1)	A
349)					E (e2*2007/46*0625*..)	Partner, Rifter (N1)	
459)	E8 7783	500	1)3)	PEUGEOT (F)	V (e2*2007/46*0532*..)	Expert Traveller (M1)	A
460)					V (e2*2007/46*0533*..)	Expert, Expert Traveller (N1)	

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

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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*..)	911 (alle Ausführungen / all variants) (M1)	A / F [37,5]
429)					996 Turbo (e13*98/14*0059*..)		



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	
461)	E4 16098	500	1)			AG (e2*2007/46*0251*..)	Zoe	A / F [12,5]



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]*
353) 353A)	E8 10050 ww. / opt. E1 2720	500 ww. / opt. 4B0	1)3)	RENAULT (F)	VK (e2*2007/46*0028*..)	Master (M2)	A
354) 354A)					VL (e2*2007/46*0152*..)	Master (M1)	
355) 355A)					VM (e2*2007/46*0153*..)		
356) 356A)					VA (e2*2007/46*0047*.. e8*2007/46*0398*.. e9*2007/46*6844*..)	Master (N1)	
357) 357A)					VB (e2*2007/46*0049*.. e7*2007/46*0141*.. e8*2007/46*0251*.. e20*2007/46*0007*..)		
358) 358A)					VF (e2*2007/46*0051*..)		
359) 359A)					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) 360A)	E8 10050 ww. / opt. E1 2720	500 ww. / opt. 4B0	1)3)	RENAULT (F)	VC (e2*2007/46*0048*..)	Master (N2)	A
361) 361A)					VD (e2*2007/46*0050*..)		
362) 362A)					VE (e2*2007/46*0021*..)		
363) 363A)					VH (e2*2007/46*0052*..)		
364) 364A)					VJ (e2*2007/46*0054*..)		
462) 462A)					ML (e1*2007/46*0022*..)	Master (M1)	
463) 463A)					MM (e1*2007/46*0029*..)		
464) 464A)					MA (e1*2007/46*0016*..)	Master (N1)	
465) 465A)					MB (e2*2007/46*0019*..)		
466) 466A)					MF (e2*2007/46*0023*..)		
467) 467A)					MG (e2*2007/46*0026*..)		
468) 468A)					ME (e2*2007/46*0018*..)	Master (M2)	
469) 469A)					MK (e2*2007/46*0025*..)		



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]*
421)	E1 2411	4G0	1)10)	SAAB AUTOMOBILE (S)	YS3F (e4*2001/116*0065*... e4*2001/116*0077*...) YS3EXXX (e11*96/27*0073*..)	Saab 9-3 (M1)	A
422)	E2 1284	20A	2)6)			Saab 9-5 (M1)	A / F [37,5]
470)	E2 6050	40A	2)6)8)			A / F [40]	



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]*
471)	E9 5790	500	1)	SEAT (E)	6J (e9*2001/116*0067*..)	Ibiza (M1)	A
		400	1)6)				F [25]
	E9 11751	500	1)				A
		400	1)6)				F [25]
75)	E9 16479 E9 16481	100	1)	KJ (e9*2007/46*3134*..)	Ibiza (M1) / Arona (M1)	A	
		A					
149)	E1 2853	11F ww. / or 11G	2)10)	7N (e1*2007/46*0402*..)	Alhambra (M1)	A	
		210	1)10)			A	
		11F ww. / or 11G	2)10)			A	
150)		210	1)10)	7N (e1*2007/46*0435*..)	Alhambra (N1)	A	
		A					
165)	E9 14198	100	1)	5FP (e9*2007/46*6394*..)	Ateca (M1)	A / F [17,5]	
215)	E9 14064	100	1)	5F (e9*2007/46*0094*..)	Leon (M1)	A / F [17,5]	
216)	E9 14220	100	1)	5F (e9*2007/46*0094*..)	Leon (M1)	A / F [12,5]	
260)	E9 5165	200	1)	1M (e9*97/27*0026*... e9*98/14*0026*..)	Leon, Toledo (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]*
261)	E9 5428	200	1)	SEAT (E)	1P (e9*2001/116*0052*..)	Leon (M1)	A
262)					1PN (e9*2007/46*0013*..)	Leon (N1)	
263)					5P (e9*2001/116*0050*..)	Toledo / Altea / Altea XL (M1)	
264)					5PN (e9*2007/46*0012*)	Altea / Altea XL / Altea Freetrack (N1)	



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]*
472)	E1 4652	500	1)6)	SKODA (CZ)	5J (e8*2007/46*0319*..)	Fabia (M1)	A / F [27,5]
473)	E8 3575	20F	2)		1Z (e11*2001/116*0230*..)	Octavia (M1)	A
13)	E1 3340	100	1)		5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
102)		10B ww. / or 10G	2)		5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
103)	E1 4337	100	1)5)		5E (e11*2007/46*0244*..)	Octavia (N1)	A
143)					5E (e8*2007/46*0318* ..)	Octavia (M1)	
142)					E8 7375	1B0	
201)	E8 8061	1B0	1)6)10)		AA (e13*2007/46*1169*..)	Citigo (M1)	A / F [20]
239)	E8 8429	1B0	1)10)		NS (e8*2007/46*0249*..)	Kodiaq (M1)	A
397)	E8 8918	500	1)		NU (e8*2007/46*0272*..)	Karoq (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]*
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*..)		

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	1)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	6R (e1*2001/116*0510*..)	Polo (M1)	A / F [17,5]
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)10)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)10)				
15)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)10)				A / F [20]
		1AB (A) ww. / or 1BF (A)	2)10)				
		1AA (F) ww. / or 1BA (F)	2)10)				
16)	E1 2714	1A0 ww. / or 1B0	1)10)		6R (e1*2007/46*0486*..)	Polo (N1)	A / F [17,5]
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)10)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)10)				
17)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)10)				A / F [20]
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)10)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)10)				
336)	E9 5537	500	1)10)		9N (e1*2001/116*0174*..)	Polo (M1)	A
59)	E9 16592	100	1)4)		AW (e1*2007/46*1783*..)	Polo (M1)	A
		10F ww. / or 10G	2)4)				



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]*
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
60)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1K (e1*2001/116*0242*...)	Golf (M1)	A
		2H0	1)9)				
145)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1KM (e1*2001/116*0328*...)	Golf (M1)	A
		2H0	1)9)				
62)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1K (e1*2007/46*0490*...)	Golf (N1)	A
		2H0	1)9)				
61)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)10)		1K (e1*2001/116*0242*...)	Golf (M1)	A
		2F0	1)10)				
146)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)10)		1KM (e1*2001/116*0328*...)	Golf (M1)	A
		2F0	1)10)				
63)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)10)	1K (e1*2007/46*0490*...)	Golf (N1)	A	
		2F0	1)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 (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]*		
474)	E4 13150	500	1)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1KP (e1*2001/116*0304*...)	Golf Plus (M1)	A		
64)	E9 6765	1F0	1)10)				AU (e1*2007/46*0623*...)	Golf (M1)	A
		1FF ww. / or 1FG	2)10)				AUV (e1*2007/46*0627*...)		
108)		1F0	1)10)				AU (e1*2007/46*0623*...)		
65)	E8 7169	1F0 ww. / or 1H0	1)9)				AU (e1*2007/46*0623*...)	Golf (M1)	A
		1FF ww. / or 1FG	2)9)						
		1HF ww. / or 1HG							
109)	E8 8526	1F0 ww. / or 1H0	1)9)				AUV (e1*2007/46*0627*...)	Golf (M1)	A
		1FF ww. / or 1FG	2)9)						
		1HF ww. / or 1HG							
151)	E8 8526	1B0	1)10)				AU (e1*2007/46*0623*...)	Golf (M1)	A
152)		1B0	1)10)						
96)	E9 16756	1I0	1)10)				AUV (e1*2007/46*0627*...)	Golf Sportsvan (M1)	A
97)	E9 11342	1I0	1)10)				AUV (e1*2007/46*0627*...)	Golf Sportsvan (M1)	A
223)	E1 3006	1BF ww. / or 1FG	2)10)				16 (e1*2007/46*0539*...)	Jetta (M1)	A
		2B0	1)10)						
		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]						

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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]*
19)	E9 11464	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)	VOLKSWAGEN -VW (D)	3C (e1*2001/116*0307*..)	Passat (M1)	A
76)	E1 3058	200 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1)4)5) 2)4)5)				
475)	E9 5507	50F 50A	2) 2)6)				
21)	E9 11464	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)				
77)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G 200	2)4)5) 1)4)5)				
476)	E9 5507	50F 50A	2) 2)6)				
477)	E1 2439	4DF 50A	2)10) 2)				
174)	E1 1186 / E1 1187	4G0	1)10)				
175)		1B0					
		4G0					
176)		100 4G0 1B0					
					3C (e1*2007/46*0502*..)	Passat (N1)	A
					3CC (e1*2001/116*0468*..)	Passat CC (M1)	A F [20]
					3B (e1*98/14*0043*..) 3BG (e1*98/14*0157*..) 3BG (e1*2001/116*0157*..)	Passat (M1)	A / F [17,5] A F [17,5] A F [17,5]



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]*		
85)	E1 2855	2I0	1)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1T (e1*2001/116*0211*..)	Touran (M1)	A		
		11F ww. / or 11G	2)10)						
99)	E1 2236	1D0	1)10)						
		1DF ww. / or 1DG	2)10)						
265)	E1 3985	2F0	1)10)						
84)	E1 3175	2H0	1)9)			5N (e1*2001/116*0450*..)	5N (e1*2001/116*0450*..)	Tiguan (M1)	A
		1HF ww. / or 1HG	2)9)						
98)	E1 4116	200	1)6)						
		1D0	1)10)						
124)	E1 2393	2B0	1)10)						
		1BF ww. / or 1BG	2)10)						
135)	E1 3175	2H0	1)9)	5N (e1*2007/46*0487*..)	5N (e1*2007/46*0487*..)			Tiguan (N1)	A
		1HF ww. / or 1HG	2)9)10)						
136)	E1 4116	200	1)6)						
		1D0	1)10)						
137)	E1 2393	2B0	1)10)						
		1BF ww. / or 1BG	2)10)						
133)	E9 22186	100	1)5)6)				C1 (e13*2007/46*1985*..)	T-Cross (M1)	A / F [17,5]
203)	E9 16552	1I0	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 (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]*
86)	E1 2855	1IF ww. / or 1IG	2)3)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	2K (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (M1)	A
	E8 7567	2I0	1)3)10)				A
87)	E1 2855	1IF ww. / or 1IG	2)3)10)		2KN (e1*2007/46*0217*..)	Caddy (N1)	A
	E8 7567	2B0	1)3)10)				A
478)	E19 0053	500	1)		SK (e13*2018/858*00002*..)	Caddy (M1)	A
479)					SKN (e13*2018/858*00003*..)	Caddy (N1)	
127)	E9 5768	1I0	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)				
423)	E9 14068	50F	2)		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)	



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]*
178)	E9 22767	100	1)3)	VOLKSWAGEN -VW (D)	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	1)3)		7HK (L148)	Transporter (N1)	A
	E9 11760	40F	2)3)				
267)	E1 1370	200	1)3)		7J0 (L225)		
	E9 11760	40F	2)3)				
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)				
270)	E1 1370	200	1)3)	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]*
78)	E8 8173	1B0	1)3)10)	VOLKSWAGEN -VW (D)	SYN1E (e1*2007/46*1613*..)	Crafter (N1)	A
79)					SYN1Z (e1*2007/46*1615*..)		
80)					SYN1E/MC (e32*2007/46*0506*..)		
81)					SYN1E/4x4 (e8*2007/46*0339*..)		
224)					SZN1E (e1*2007/46*1619*..)		
225)					SZN1Z (e1*2007/46*1621*..)		
82)					SYN2E (e1*2007/46*1614*..)		
83)					SYN2Z (e1*2007/46*1616*..)		



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 (M1)	A
328)			1)6)		N		C70 (M1)
			1)6)		(e4*96/27*0015*... e4*98/14*0015*..)	F [45]	
329)			1)6)		G (e9*97/27*0029*..)	S70/V70 Bifuel (M1)	A
426)	E9 6701	200	1)	XEV (I)	M (e4*2001/116*0076*)	V40 (M1)	A
480)	E9 11011	500	1)		D (e9*2001/116*0068*..)	XC60 (M1)	A
427)	E9 6082	200	1)		Y01 (e9*168/2013*11721*..)	XEV, X, XEV, Yoyo (L73-CP)	A / F [10]

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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)



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.

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

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

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

ANLAGE 1/12V
ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

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

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) Gummiaabdeckkappe des Scheinwerfers anpassen ggfs. beschneiden / Headlight rubber cap modify if necessary
- 8) Scheinwerfer für den Linksverkehr / Headlamp for left-hand traffic
- 9) nicht für 64210DWNBS / not for 64210DWNBS
- 10) Adapter nicht notwendig für 64210DWNBS / adapter not necessary for 64210DWNBS



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*..)		

§22a K 1821*24



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)	

§22a K 1821*24



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)	

§22a K 1821*24



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*..)		
36)					N3G31 (e4*2007/46*0043*..)	P6X6, G6X6, R6X6 (N3)	

§22a K 1821*24



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	30I	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*..)		



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	30I	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*..)		

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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]*
61)	E4 10226	30I	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*..)		



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]*
95)	E13 13104 ww. / opt. E13 34978	30I	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 (e1*2007/46*0732*..)		

§22a K 1821*24

§22a K 1821*24



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]*
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)	



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]*
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)	
102)					CBLE4/00 (e8*2007/46*0086*..)	Crossway Low Entry (M3)	
103)					CBLE3/00 (e8*2007/46*0288*..)		
104)					CBLE4/01 (e8*2007/46*0328*..)		

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



**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.



**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
10)	E13 12544	500	1)	DUCATI (I)	G1 (e3*2002/24*0575*..)	Diavel	A
11)	E13 8036	500	1)3)	HONDA MOTOR (J)	RC46 (e1*92/61*0132*..)	VFR 800	A / F [25]
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)					ZR900B (e1*168/2013*00043*..)	Z900 ABS	
6)	E4 0124962	500	1)3)		ZR900D (e1*168/2013*00060*..)	Z900	A / F [17,5]
7)					ZR900DA2 (e1*168/2013*00061*..)		
8)	E8 5509 / E8 5510	500	1)	Triumph (GB)	215NA (e11*2002/24*0438*..)	Sprint ST	A
9)					215NAS3I\$FJGz61 (e11*2002/24*0136*..)		
12)	E13 8691	500	1)	YAMAHA (J)	RJ07 (e13*92/61*0072*..)	Fazer	A

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

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.*