



## 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\*16**


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**



Genehmigungsnummer: **K 1821\*16**

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:  
**11.08.2023**
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**20-00014-CM-GBM-16**
10. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Siehe Prüfbericht, Anlage 1**  
**See test report, enclosure 1**
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\*16**  
Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (gegebenenfalls):  
Reason(s) for the extension (if any):

**Die Liste der Varianten wurde aktualisiert**  
**The list of variants was updated**

**Der Verwendungsbereich wurde aktualisiert**  
**The application range was updated**

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

15. Datum: **21.08.2023**  
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\*16**  
Approval No.

Ausgabedatum: **25.09.2020**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **21.08.2023**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
<b>20-00014-CM-GBM-00</b>	<b>21.08.2020</b>
<b>20-00014-CM-GBM-01</b>	<b>25.11.2020</b>
<b>20-00014-CM-GBM-02</b>	<b>25.02.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-03</b>	<b>28.05.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-04</b>	<b>17.06.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-05</b>	<b>30.08.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-06</b>	<b>11.10.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-07</b>	<b>08.11.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-08</b>	<b>25.11.2021</b>
<b>20-00014-CM-GBM-09</b>	<b>17.02.2022</b>
<b>20-00014-CM-GBM-10</b>	<b>11.05.2022</b>
<b>20-00014-CM-GBM-11</b>	<b>08.07.2022</b>
<b>20-00014-CM-GBM-12</b>	<b>27.10.2022</b>
<b>20-00014-CM-GBM-13</b>	<b>25.01.2023</b>
<b>20-00014-CM-GBM-14</b>	<b>22.02.2023</b>
<b>20-00014-CM-GBM-15</b>	<b>31.05.2023</b>
<b>20-00014-CM-GBM-16</b>	<b>11.08.2023</b>

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
<b>Austausch-Lichtquelle H7-LED</b>	<b>21.08.2020</b>
<b>Austausch-Lichtquelle H7-LED</b>	<b>08.08.2023</b>

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date
<b>Siehe Prüfbericht, Liste der Änderungen</b>	<b>11.08.2023</b>
<b>See test report, List of modifications</b>	



Nummer der Genehmigung: **K 1821\*16**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:



Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

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

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

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

### Rechtsbehelfsbelehrung

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



Approval No.: **K 1821\*16**

- 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**.



**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	1		
64210DWNBG2	2		
<b>64215DWTS</b>	<b>3</b>		
<i>Adapter / Adapter:</i>			
ohne / without		0	
64210DA01		A	
64210DA01-1		B	
64210DA02		C	
64210DA03-1		D	
64210DA04		E	
64210DA05		F	
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			G

§22a K 1821\*16

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

**Verwendungsbereich / Application range**

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
1)	E1 1802 / E1 1803	100 10B ww. / or 10F	1) 2)	AUDI (D)	8E (e1*2001/116*0151*..)	Audi A4 (M1)	A
24)		100 10B ww. / or 10F	1) 2)		8H (e1*2001/116*0177*..)	Audi A4 Cabriolet / Audi S4 Cabriolet (M1)	
2)	E1 1468 / E1 1469	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8P (e1*2001/116*0217*..)	Audi A3 (M1)	A
3)		100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8PA (e1*2001/116*0418*..)		
25)	E9 6391	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		8U (e1*2007/46*0591*..)	Audi Q3 (M1)	A
94)	E9 11198	100	1)		8X (e1*2007/46*0414*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
95)	E9 22034	100	1)4)5)		GB (e1*2007/46*1892*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
153)	E9 5267 / E9 5268	100	1)		8Z (e1*98/14*0131*.., e1*2001/116*0131*..)	Audi A2 (M1)	A
229)	E1 1754	100 10F	1) 2)		4F (e1*2001/116*0254*..)	Audi A6 / Audi S6 (M1)	A
195)	E1 2039	10F	2)		AUDI (H) 8J (e1*2001/116*0369*..)	Audi TT (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]*
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)					F2AT (e1*2007/46*1675*..)		
51)					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
53)	E4 15473 E4 15474	100	1) 1)8)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe Limousine (M1)	A A
88)	E1 4041	1B0	1)				A
89)	E4 15473 E4 15474	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2) 2)8)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe Limousine (M1)	A A
90)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE ww. / or 1BG	2)				A
54)	E4 15473 E4 15474	100	1) 1)8)		3K (e1*2007/46*0315*..)	3er Reihe Kombilimousine (M1)	A A
91)	E1 4041	1B0	1)				A
92)	E4 15473 E4 15474	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2) 2)8)	3K (e1*2007/46*0315*..)	3er Reihe Kombilimousine (M1)	A A	
93)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE ww. / or 1BG	2)			A	
193)	E12 112016	10E ww. / or 10G	2)	390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A	
194)		10G		390X (e1*2001/116*0344*..)		F	
		10E ww. / or 10G				A	
		10G				F	

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

**Verwendungsbereich / Application range**

Verbaub 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 (e1*2001/116*0287*..)	1er Reihe (E87 / E81) (M1)	A
105)					1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (E81) (M1)	
101)					1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (E87) (M1)	
246)					182 (e1*2001/116*0352*..)	1er Reihe Coupe / Cabrio (E82 / E88) (M1)	
107)					1C (e1*2007/46*0277*..)		
100)	E1 3999	1B0	1)		1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (F21) (M1)	A
104)					1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (F20) (M1)	
111)	E9 11708	100	1)6)		F1X (e1*2007/46*1676*..)	X1 Reihe (M1)	A / F [25]
125)	E9 5880	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)		X1 (e1*2007/46*0275*..)	X1 Reihe (M1)	A
157)	E1 3543	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)6)		X3 (e1*2007/46*0512*..)	X3 Reihe (M1)	A
		10G					F [20]
196)	E1 2960	10E ww. / or 10G	2)				A

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

**Verwendungsbereich / Application range**

Verbaub 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 E24 6267	100	1)3)	CITROEN (F)	Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A / F
					Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	A / F [30]
42)	E24 6266 E24 6267	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	A / F [30]
43)					Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	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)		SH (e2*2001/116*0371*..)	C3 Picasso (M1)	A
26)	E1 3326	1D0	1)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	245 G (e1*2001/116*0470*..)	Mercedes-Benz CLA (M1)	A
139)	E1 3255	1B0	1)		245 G (e1*2001/116*0470*..)	A-Klasse (M1)	A
217)					176 (e1*2007/46*0928*..)		
197)	E1 3504	1D0	1)		245G (e1*2001/116*0470*..)	GLA (M1)	A
154)	E4 18438	100	1)		204 X (e1*2001/116*0480*..)	GLC (M1)	A
226)	E1 4828	1B0	1)	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]*
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*..)		
122)	E1 2950	1D0	1)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (M1)	A / F
123)					204 K (e1*2001/116*0457*..)		
198)	E1 3528	1D0	1)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (W205) (M1)	A
199)					204 K (e1*2001/116*0457*..)		
129)	E1 3655	1F0	1)3)		639/2 (e1*2007/46*0457*..)	Viano, Vito, Marco Polo, V-Klasse, Vito Tourer, (M1)	A
130)					639/4 (e1*2007/46*0458*..)		
131)					639/5 (e1*2007/46*0459*..)	Vito (N1G)	
132)	E8 9647	1B0	1)		F2B (e1*2007/46*1909*..)	B-Klasse (M1)	A
134)	E1 1730	10A	2)4)		169 (e1*2001/116*0288*..)	A-Klasse (M1)	A
155)	E8 9130	1B0	1)		177 (e1*2007/46*1829*..)	A-Klasse (M1)	A
173)	E1 4800	1B0	1)		118 (e1*2007/46*1912*..)	CLA (M1)	A

§22a K 1821\*16

§22a K 1821\*16



**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)		203 CL (e1*98/14*0159*..)	C-Klasse (CL)	A	
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)		
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
126)	E9 16020	100	1)	FIAT (I) / FCA Italy (I)	356 (e3*2007/46*0373*..)	Tipo / Egea (M1)	A	
230)	E3 2595 / E3 2596	1E0	1)5)		312 (e3*2007/46*0064*..)	Fiat 500 / 500 Abarth (M1)	A	
232)	E4 10161	1B0	1)		350 (e3*2001/116*0153*..)	Lancia Musa / Lancia Ypsilon	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]*	
36)	E24 6266	100	1)3)	FIAT (I)	250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A / F	
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					A / F [30]
37)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	A / F
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					A / F [30]
38)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	A / F
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					A / F [30]
191)	E24 6266	100	1)3)			250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	A / F
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					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)	
39)	E24 6266	100	1)3)	ADRIA (SI)	G (e13*2007/46*1201*..)	Sonic, Matrix, Coral (M1)	A / F	
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>				A / F [30]	
40)	E24 6266	100	1)3)	LMC (D)	FI-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	A / F	
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>				A / F [30]	
47)	E24 6266	100	1)3)	HYMER (UK)	EHG250 (e13*2007/46*2237*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F	
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					A / F [30]
48)	E24 6266	100	1)3)				EHGDUC1 (e13*2007/46*2241*..)	A / F
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>					A / F [30]
49)	E24 6266	100	1)3)		EHGDUC2 (e13*2007/46*2251*..)	A / F	A / F	
	<b>E24 6267</b>	<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>				A / F [30]	



**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)	
228)	E13 12806	100	1)6)	KIA MOTORS (SK)	EL (e11*2007/46*0104* ..)	ix35 (M1)	A / F [25]

§22a K 1821\*16

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

**Verwendungsbereich / Application range**

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
7)	E4 16384	100	1)	FORD (D)	BA7 (e13*2001/116*0249* ..)	Mondeo (M1)	A
22)	E9 11642	100	1)		WA6 (e13*2001/116*0185* ..)	S-Max (M1)	A
23)					Galaxy (M1)		
58)	E8 6388	1C0	1)		JA8 (e9*2001/116*0069* ..)	Fiesta (M1)	A
66)	E8 9147	1E0	1)4)5)		DEH (e13*2007/46*1911* ..)	Focus (M1)	A
112)	E4 25168	1E0	1)4)		JHH (e9*2007/46*3142* ..)	Fiesta (M1)	A
204) / 233)	E8 7091 E8 7095 <b>E4 14820</b>	1E0 <b>2C0</b>	1) <b>1)8)</b>		DYB (e13*2007/46*1138* ..)	Focus (M1)	A <b>A</b>
234)	E9 16222	1J0	1)		DM2 (e13*2001/116*0109* ..)	Kuga	A
205)	E9 16676	100	1)5)		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)	

§22a K 1821\*16

**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]*
181)	E9 16676	100	1)5)	FORD (D)	FAC (e5*2007/46*1034*..)	Tourneo Custom / Transit Custom (M1)	A
182)	E9 16678	100	1)				A
183)	E9 6893 ww. / opt. E9 6892	100	1)3)		FAD (e11*2007/46*0801*..)	Transit / Tourneo (M1)	A
184)					FAD (e5*2007/46*1032*..)		
185)					FBD (e11*2007/46*0807*..)	Transit (M2)	A
186)					FBD (e5*2007/46*1033*..)		
187)					FCD (e1*2007/46*1100*..)	Transit (N1)	A
188)					FED (e1*2007/46*1096*..)		
189)					FFD (e1*2007/46*1097*..)	Transit (N2)	A
190)	FDD (e1*2007/46*1098*..)						
218)	E4 10178	100	1)		DA3 (e13*2001/116*0144*..)	Focus (M1)	A
219)					DB3 (e13*2001/116*0157*..)		
227)	E13 13457	100	1)			JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max (M1)

§22a K 1821\*16

**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)	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)	

§22a K 1821\*16

**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)	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)		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)		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)		Z (e2*2007/46*0597*..)	Grandland X (M1)	A
235)	E8 6848	1EA	2)		S-D Monocab B (e4*2007/46*0165*..)	Meriva	A
	<b>E4 14392</b>	<b>20A</b>			<b>A</b>		

§22a K 1821\*16

**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)		F		
12)	E24 6252	100	1)		L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)	A
214)					E24 6284	100	1)5)
44)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer / Opel Movano (M1)	A / F
			<b>E24 6267</b>		<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>	<b>A / F [30]</b>
45)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer / Opel Movano (N1)	A / F
			<b>E24 6267</b>		<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>	<b>A / F [30]</b>
46)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer / Opel Movano (N2)	A / F
			<b>E24 6267</b>		<b>200</b>	<b>1)3)6)8)</b>	<b>A / F [30]</b>
119)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer (M1)	A
120)					Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer (N1)	
121)					Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer (N2)	

§22a K 1821\*16

**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
236)	E9 11935	2J0 200	1) 1)6)		RFB (e2*2007/46*0546*..)	Megane (M1)	A 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
75)	E9 16479 E9 16481	100	1)		SEAT (E)	KJ (e9*2007/46*3134*..)	Ibiza (M1) / Arona (M1)
149)	E1 2853	11F ww. / or 11G	2)	7N (e1*2007/46*0402*..)		Alhambra (M1)	A
150)				7N (e1*2007/46*0435*..)		Alhambra (N1)	
165)	E9 14198	100	1)	5FP (e9*2007/46*6394*..)		Ateca (M1)	A / F
215)	E9 14064	100	1)	5F (e9*2007/46*0094*..)		Leon (M1)	A / F
216)	E9 14220	100	1)	5F (e9*2007/46*0094*..)		Leon (M1)	A / F

**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]*
13)	E1 3340	100 10B ww. / or 10G	1) 2)	SKODA (CZ)	5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
102)	E1 4337	100	1)5)		5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
103)					5E (e11*2007/46*0244*..)	Octavia (N1)	
143)					5E (e8*2007/46*0318* ..)	Octavia (M1)	
142)	E8 7375	1B0	1)		3T (e8*2007/46*0317* ..)	SUPERB (M1)	A
201)	E8 8061	1B0	1)6)		AA (e13*2007/46*1169*..)	Citigo (M1)	A / F [20]
239)	E8 8429	1B0	1)		NS (e8*2007/46*0249*..)	Kodiaq (M1)	A
158)	E2 03042	100	1)	TOYOTA EUROPE / TOYOTA MEM (B)	E12U (e11*2001/116*0179*..)	Corolla (M1)	A / F
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)	VOLKSWAGEN -VW (D)	6R (e1*2001/116*0510*..)	Polo (M1)	A / F
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)				
15)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)				
		1AB (A) ww. / or 1BF (A)	2)				
		1AA (F) ww. / or 1BA (F)	2)				
16)	E1 2714	1A0 ww. / or 1B0	1)		6R (e1*2007/46*0486*..)	Polo (N1)	A / F
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)				
17)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)				
		1AB ww. / or 1BF ww. / or 1BG (A)	2)				
		1AA ww. / or 1BA ww. / or 1BG (F)	2)				

§22a K 1821\*16

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

**Verwendungsbereich / Application range**

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:										
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*			
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*			
59)	E9 16592	100	1)4)	VOLKSWAGEN -VW (D)	AW (e1*2007/46*1783*..)	Polo (M1)	A			
		10F ww. / or 10G	2)4)							
19)	E9 11464	100	1)		3C (e1*2001/116*0307*..)	Passat (M1)	A			
		10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)							
76)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)4)5)							
21)	E9 11464	100	1)					3C (e1*2007/46*0502*..)	Passat (N1)	A
		10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)							
77)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)4)5)							
174)	E1 1186 / E1 1187	1B0	1)		3B (e1*98/14*0043*..)	Passat (M1)	F			
175)								3BG (e1*98/14*0157*..)		
176)								3BG (e1*2001/116*0157*..)		
60)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)		1K (e1*2001/116*0242*..)	Golf (M1)	A			
61)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)							
		145)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG				2)		
146)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)	1KM (e1*2001/116*0328*..)				A		

§22a K 1821\*16

**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]*	
62)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1K (e1*2007/46*0490*..)	Golf (N1)	A	
63)	E9 5813	1FF ww. / or 1FG	2)		1K (e1*2007/46*0490*..)			A
64)	E9 6765	1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)	Golf (M1)	A	
		1FF ww. / or 1FG	2)					
108)	E9 6765	1F0	1)		AUV (e1*2007/46*0627*..)			A
		1FF ww. / or 1FG	2)					
65)	E8 7169	1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)			A
		1FF ww. / or 1FG	2)					
109)	E8 7169	1F0	1)		AUV (e1*2007/46*0627*..)			A
		1FF ww. / or 1FG	2)					
151)	E8 8526	1B0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A	
152)	E8 8526	1B0	1)		AUV (e1*2007/46*0627*..)	Golf (M1)	A	
221)	E1 761	100	1)		1J (e1*96/79*0071*... e1*98/14*0071*... e1*2001/116*0071*..)	Golf, Golf Variant (M1)	A	
	E9 5163	200					A	
222)	E1 761	100	1)		1E (e1*96/79*0070*... e1*98/14*0070*..)	Golf Cabrio (M1)	A	
	E9 5163	200		A				
223)	E1 3006	1BF ww. / or 1FG	2)	16 (e1*2007/46*0539*..)	Jetta (M1)	A		
		1BG	2)6)			F [27,5]		

**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]*
78)	E8 8173	1B0	1)3)	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)	E8 8173	1B0	1)3)		SYN2E (e1*2007/46*1614*..)	Crafter (N2)	A
83)					SYN2Z (e1*2007/46*1616*..)		
84)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG	2)		5N (e1*2001/116*0450*..)	Tiguan (M1)	A
98)	E1 4116	1D0	1)		5N (e1*2001/116*0450*..)		A
124)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG	2)		5N (e1*2001/116*0450*..)		A

§22a K 1821\*16

§22a K 1821\*16

**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]*
135)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG	2)	VOLKSWAGEN -VW (D)	5N (e1*2007/46*0487*..)	Tiguan (N1)	A
136)	E1 4116	1D0	1)		5N (e1*2007/46*0487*..)		A
137)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG	2)		5N (e1*2007/46*0487*..)		A
85)	E1 2855	11F ww. / or 1IG	2)		1T (e1*2001/116*0211*..)	Touran (M1)	A
99)	E1 2236	1D0 1DF ww. / or 1DG	1) 2)		1T (e1*2001/116*0211*..)		A
86)	E1 2855	11F ww. / or 1IG	2)		2K (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (M1)	A
	<b>E8 7567</b>	<b>2B0</b>	<b>1)</b>				<b>A</b>
87)	E1 2855	11F ww. / or 1IG	2)3)		2KN (e1*2007/46*0217*..)	Caddy (N1)	A
	<b>E8 7567</b>	<b>2B0</b>	<b>1)</b>				<b>A</b>
96)	E9 16756	1I0	1)		AUV (e1*2007/46*0627*..)	Golf Sportsvan (M1)	A
97)	E9 11342	1I0	1)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		A
133)	E9 22186	100	1)5)6)		C1 (e13*2007/46*1985*..)	T-Cross (M1)	A / F [17,5]
127)	E9 5768	1I0	1)		13 (e1*2001/116*0471* ..)	Scirocco (M1)	A
138)	E1 2928	1B0	1)	7P (e1*2007/46*0376* ..)	Touareg (M1)	A	

§22a K 1821\*16

**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]*	
177)	E1 2851	1FF ww. / or 1FG 10G	2)	VOLKSWAGEN -VW (D)	7N (e1*2007/46*0401*..)	Sharan (M1)	A	
203)	E9 16552	1I0	1)		A1 (e13*2007/46*1845*..)		T-Roc (M1)	A
178)	E9 22767	100	1)3)		7J0 (e1*2007/46*0130*..)	Transporter (N1)	A	
179)					7HC (e1*2001/116*0220*..)			Kombi, Multivan, California, California Beach (M1)
180)					7HMA (e1*2001/116*0289*..)	California, California Beach (M1)		
240)	E1 2707	2F0	1)		7J0 (e1*2007/46*0130*..)	Transporter (N1)	A	
241)					7HC (e1*2001/116*0220*..)			
242)					7HMA (e1*2001/116*0289*..)			California, California Beach (M1)
					7HMA (e1*2001/116*0289*..)			California, California Beach (M1)

§22a K 1821\*16



**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 entspricht der Fernlichtkennzahl I<sub>M</sub> mit H7-LED / FK corresponds to reference mark I<sub>M</sub> 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 Scheinwerferverschlusskappe nötig / Changed headlight cap necessary

Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) / Trade name (EU vehicle class)	Scheinwerfer- Genehmigung Nr. / Headlamp approval nr.	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferverschlusskappe 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 Scheinwerferverschlusskappe nötig / Changed headlight cap necessary

Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) / Trade name (EU vehicle class)	Scheinwerfer- Genehmigung Nr. / Headlamp approval nr.	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferverschlusskappe 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<sub>m</sub> 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<sub>m</sub> of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp. The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.
- 7) Gummiabdeckkappe des Scheinwerfers anpassen ggfs. beschneiden / Headlight rubber cap modify if necessary
- 8) **Scheinwerfer für den Linksverkehr / Headlamp for left-hand traffic**

**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	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\*16

**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	300	1	MAN / MAN TRUCK & BUS	L.2007.46.001 (e4*2007/46*0229*..)	TGS, TGX (N3, N3G)	A
13)					L2007.46.002 (e4*2007/46*0230*..)	TGS, TGX (N3, N3S)	
14)					L2007.46.003 (e4*2007/46*0231*..)	TGS, TGX (N3, N3G, N3S)	
15)					L2007.46.003/MAN TRUCK (e32*2007/46*0134*..)		
16)					L2007.46.004 (e4*2007/46*0232*..)	TGS, TGX (N3, N3G, N3S)	
17)					L2007.46.004/MAN TRUCK (e32*2007/46*0128*..)		
18)					L2007.46.006 (e4*2007/46*0234*..)	TGS (N3, N3G)	
19)					L.2007.46.006/MAN TRUCK (e20*2007/46*0107*..)	TGS, TGX (N3, N3G)	
20)					L2007.46.007 (e4*2007/46*0235*..)		
21)					L.2007.46.015 (e4*2007/46*1207*..)	TGS (N3)	

§22a K 1821\*16

**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	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)	

\*) FK entspricht der Fernlichtkennzahl I<sub>M</sub> mit H7-LED / FK corresponds to reference mark I<sub>M</sub> 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<sub>M</sub> 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<sub>M</sub> 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.