



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*21**

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*21**

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:
08.11.2024
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
20-00014-CM-GBM-21
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**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **K 1821*21**
Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (gegebenenfalls):
Reason(s) for the extension (if any):
Eine weitere Ausführung „64210DWNBST“ kommt hinzu
A further version „64210DWNBST“ is added

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: **27.11.2024**
Date:

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


Björn Harbeck



Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **K 1821*21**
Approval No.

Ausgabedatum: **25.09.2020**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **27.11.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

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

Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.:	Datum: Date
Austausch-Lichtquelle H7-LED	21.08.2020
Austausch-Lichtquelle H7-LED	22.10.2024

Liste der Änderungen: List of modifications:	Datum: Date
Siehe Prüfbericht, Liste der Änderungen	08.11.2024
See test report, List of modifications	



Nummer der Genehmigung: **K 1821*21**

- 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*21**

- 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
Austausch-Lichtquelle / Replacement light source:			
64210DWNB ww. / opt. 64210DWNBG2 ww. / opt. 64210DWNBSM ww. / opt. 64210DWNBSM ww. / opt.	1		
64210DWNBSM			
64210DWNBG2 ww. / opt. 64210DWNBSM ww. / opt. 64210 DWNBSM ww. / opt. 64210DWNBSM	2		
64215DWTS	3		
64210DWNBSM ww. / opt. 64210DWNBSM	4		
64210DWNBSM	5		
Adapter / Adapter:			
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	
Lastwiderstand / Load resistor:			
ohne / without			0
LEDSC01			A
LEDSC02			B
LEDSC03			C
LEDSC03-1			E
LEDSC02-1			F
LEDEC01 ww. / opt. LEDEC02			G
LEDEC02			H
LEDSC10			I

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]*
1)	E1 1802 /	100	1)	AUDI (D)	8E (e1*2001/116*0151*..)	Audi A4 (M1)	A
24)	E1 1803	10B ww. / or 10F	2)		8H (e1*2001/116*0177*..)	Audi A4 Cabriolet / Audi S4 Cabriolet (M1)	
		100	1)		8P (e1*2001/116*0217*..)	Audi A3 (M1)	A
2)	E1 1468 /	10B ww. / or 10F	2)		8PA (e1*2001/116*0418*..)		
3)	E1 1469	100	1)		8U (e1*2007/46*0591*..)	Audi Q3 (M1)	A
		10B ww. / or 10F	2)		8X (e1*2007/46*0414*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	
25)	E9 6391	100	1)		GB (e1*2007/46*1892*..)	Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)	A
		10B ww. / or 10F	2)		8Z (e1*98/14*0131*.., e1*2001/116*0131*..)	Audi A2 (M1)	
94)	E9 11198	100	1)		4F (e1*2001/116*0254*..)	Audi A6 / Audi S6 (M1)	A
95)	E9 22034	100	1)4)5)		GA (e1*2007/46*1552*..)	Audi Q2	
153)	E9 5267 /	100	1)				A / F [25]
	E9 5268						
229)	E1 1754	100	1)	AUDI (H)	8J (e1*2001/116*0369*..)	Audi TT (M1)	A
331)	E9 16103	500	1)6)				
195)	E1 2039	10F	2)				
		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 (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]*
5)	E1 3680	10C ww. / or 10E	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	2)		F2GT (e1*2007/46*1677*..)		
		ww. / or 10G	1)				A
52)	E9 14126	10C ww. / or 10E	2)		1C (e1*2007/46*0277*..)	2er Reihe Cabrio / Coupe (M1)	
		200	1)				A
53)	E4 15473	100	1)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe Limousine (M1)	
	E4 15474		1)8)				A
		200	1)8)				
88)	E1 4041	1B0	1)				A
89)	E4 15473	10C ww. / or 10E	2)		3L (e1*2007/46*0314*..)	3er Reihe Limousine (M1)	
	E4 15474	ww. / or 10G	2)8)				A
		200	1)8)				
90)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE	2)				A
		ww. / or 1BG	1)				
		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 (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]*
54)	E4 15473	100	1)	BAYER. MOT.WERKE -BMW (D)	3K (e1*2007/46*0315*..)	3er Reihe Kombilimousine (M1)	A
	E4 15474		1)8)				A
91)	E1 4041	1B0	1)				A
92)	E4 15473	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)				A
		200	1)				
	E4 15474	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)8)				
		200	1)8)				
93)	E1 4041	1BC ww. / or 1BE ww. / or 1BG	2)				A
		200	1)				
193)	E12 112016	10E ww. / or 10G	2)		390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A
		10G					F [20]
		200	1)				A / F [20]
194)		10E ww. / or 10G	2)		390X (e1*2001/116*0344*..)		A
		10G					F [20]
		200	1)				A / F [20]
249)	E9 5518	20E ww. / or 20G	2)		390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A / F [20]
		200	1)				
250)		20E ww. / or 20G	2)		390X (e1*2001/116*0344*..)		
		200	1)				
251)	E4 12663	20E ww. / or 20G	2)		390L (e1*2001/116*0308*..)	3er Reihe (E90 / E91) (M1)	A
		200	1)				
252)		20E ww. / or 20G	2)		390X (e1*2001/116*0344*..)		
		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 (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]*
106)	E9 5475	10E ww. / or 10G	2)	BAYER. MOT.WERKE -BMW (D)	187 (e1*2001/116*0287*..)	1er Reihe (E87 / E81) (M1)	A
		200	1)				
105)		10E ww. / or 10G	2)		1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (E81) (M1)	
		200	1)				
101)		10E ww. / or 10G	2)		1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (E87) (M1)	
		200	1)				
246)		10E ww. / or 10G	2)		182 (e1*2001/116*0352*..)	1er Reihe Coupe / Cabrio (E82 / E88) (M1)	
		200	1)				
107)		10E ww. / or 10G	2)		1C (e1*2007/46*0277*..)		
		200	1)				
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)	
274)	E1 3132	2B0	1)6)		1K2 (e1*2007/46*0273*..)	1er Reihe (F21) (M1)	A / F [27,5]
275)					1K4 (e1*2007/46*0283*..)	1er Reihe (F20) (M1)	
249)	E9 11708	100	1)6)		F1X (e1*2007/46*1676* ..)	X1 Reihe (M1)	A / F [25]
330)					UKL-L (e1*2007/46*0371*..)		
125)	E9 5880	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)		X1 (e1*2007/46*0275* ..)	X1 Reihe (M1)	A
		200	1)				

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
157)	E1 3543	10C ww. / or 10E ww. / or 10G	2)6)	BAYER. MOT.WERKE -BMW (D)	X3 (e1*2007/46*0512* ..)	X3 Reihe (M1)	A
		10G					F [20]
		200	1)6)				A / F [20]
		10E ww. / or 10G	2)				A
196)	E1 2960	200	1)				
332)	E13 9175	500	1)		346L (e1*98/14*0097*..)	3er Reihe (E46) (M1)	A / F [25]
333)					346X (e1*98/14*		

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / 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)	Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
42)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
43)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
114)	E3 2447 / 2448	100	1)3)		Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A
113)					Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	
115)					Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	
231)	E1 2598	1B0	1)		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)				

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]*
26)	E1 3326	1D0	1)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	245 G (e1*2001/116*0470*..)	CLA (M1)	A
139)	E1 3255	1B0	1)			A-Klasse (M1)	A
197)	E1 3504	1D0	1)			GLA (M1)	A
318)	E1 3748	2D0	1)6)			B-Klasse (M1)	A / F [25]
217)	E1 3255	1B0	1)		176 (e1*2007/46*0928*..)	A-Klasse (M1)	A
154)	E4 18438	100	1)		204 X (e1*2001/116*0480*..)	GLC (M1)	A
226)	E1 4828	1B0	1)		F2B (e1*2007/46*1909*..)	GLB (M1)	A
319)	E4 14409	200	1)6)		172 (e1*2007/46*0548*..)	SLK (M1)	A / F [27,5]
320)	E1 2234	400	1)6)		451 (e1*2001/116*0413*..)	smart Fortwo (M1)	A / F [20]
321)					451 E (e1*2007/46*0540*..)	smart fortwo / Fortwo electric drive (M1)	

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*..)		
122)	E1 2950	1D0	204 (e1*2001/116*0431*..)		C-Klasse (M1)	A / F [25]	
123)			204 K (e1*2001/116*0457*..)				
198)	E1 3528	1D0	204 (e1*2001/116*0431*..)		C-Klasse (W205) (M1)	A	
199)			204 K (e1*2001/116*0457*..)				
129)	E1 3655	1F0 ww. / opt. 1H0	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)		
132)	E8 9647	1B0	1)		F2B (e1*2007/46*1909*..)	B-Klasse (M1)	A
281)	E8 9647	1B0	1)		MFK (e2*2018/858*00014*..)	Citan (M1)	A
282)	E1 3748				MFK (e2*2018/858*00015*..)	Citan (N1)	
134)	E1 1730	10A	2)4)			169 (e1*2001/116*0288*..)	A-Klasse (M1)

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]*
155)	E8 9130	1B0	1)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	177 (e1*2007/46*1829*..)	A-Klasse (M1)	A
276)	E1 2994	1D0	1)		246 (e1*2007/46*0751*..)	B-Klasse (M1)	A / F [20]
173)	E1 4800	1B0	1)		118 (e1*2007/46*1912*..)	CLA (M1)	A
246)	E1 867 / E1 868	200	1)		203 (e1*98/14*0139*..)	C-Klasse	A
247)					203 K (e1*98/14*0158*)	C-Klasse (T-Modell)	
248)	E1 1010 / E1 1011	2B0	1)		203 CL (e1*98/14*0159*..)	C-Klasse (CL)	A
277)	E1 2241	200	1)6)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
278)					204 K (e1*2001/116*0457*..)	C-Klasse (T-Modell)	
279)	E1 2241	200	1)6)		204 AMG (e1*2001/116*464*..)	C-Klasse	A / F [27,5]
280)					204 K AMG (e1*2001/116*0463*..)	C-Klasse (T-Modell)	

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]*		
283)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BB30 (e1*2007/46*0279*..)		Sprinter (N1)	A / F [25]	
284)					906BA30 (e1*2007/46*0280*..)				
285)					906BA50 (e1*2007/46*0294*..)		Sprinter (N2)		
286)					906BB50 (e1*2007/46*0295*..)		Sprinter (N1)		
287)					906BB50 (e1*2007/46*0296*..)		Sprinter (N2)		
288)					906BA35 (e1*2007/46*0297*..)				
289)					906BB35 (e1*2007/46*0298*..)				
290)					906BA50 (e1*2007/46*0299*..)		Sprinter (N1)		
291)					906BA35 (e1*2007/46*0300*..)				
292)					906BB35 (e1*2007/46*0301*..)		Sprinter (N1)		A / F [25]
293)					906BB504x4 (e1*2007/47*0304*..)		Sprinter (N2)		
294)					906BB35/4x4 (e1*2007/46*0305*..)		Sprinter (N1)		
295)					906BB50/4x4 (e1*2007/46*0307*..)				

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr-zeug	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	Require-ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
296)	E4 10881	200 (A) / 2B0 (F)	1)3)6)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BA504x4 (e1*2007/46*0308*..)	Sprinter (N2)	A / F [25]
297)					906BA354x4 (e1*2007/46*0309*..)		
298)					906BB354x4 (e1*2007/46*0310*..)		
299)					906BA50/4x4 (e1*2007/46*0311*..)	Sprinter (N1)	
300)					906BA35/4x4 (e1*2007/46*0312*..)		
301)					906 AC 30 (e1*2001/116*0353*..)	Sprinter (M1)	
302)					906 AC 35 (e1*2001/116*0354*..)		
303)					906 AC 35/4x4 (e1*2001/116*0424*..)		
304)					906 JC 35 (e1*2001/116*0425*)	Sprinter (N1)	
305)					906BB35G (e1*2007/46*0556*..)		
306)					906BA35G (e1*2007/46*0557*..)		
307)					906AC35G (e1*2007/46*0569*..)	Sprinter (M1)	

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

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

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)	

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

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

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]*
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)				A / F [30]
37)	E24 6266	100	1)3)		250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
38)	E24 6266	100	1)3)		250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
191)	E24 6266	100	1)3)		250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
116)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)		250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A
117)					250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	
118)					250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	
192)					250 (e3*2001/116*0232*..)	Ducato (M1)	

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
39)	E24 6266	100	1)3)	ADRIA (SI)	G (e13*2007/46*1201*..)	Sonic, Matrix, Coral (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
40)	E24 6266	100	1)3)	LMC (D)	FI-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
47)	E24 6266	100	1)3)	HYMER (UK)	EHG250 (e13*2007/46*2237*..)	Elddis / Compass (M1)	A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
48)	E24 6266	100	1)3)		EHGDUC1 (e13*2007/46*2241*..)		A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
49)	E24 6266	100	1)3)		EHGDUC2 (e13*2007/46*2251*..)		A / F [25]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				A / F [30]
378)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)	TRIGANO VDL (F)	Trigano F12 (e13*2001/116*0193*..)	Fiat/Challenger, Fiat/Chausson	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / 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)	
350)	E9 16394	500	1)6)		PDE (e11*2007/46*3807*... e5*2007/46*1075*..)	i30, i30 N (M1)	A / F [25]
228)	E13 12806	100	1)6)	KIA MOTORS (SK)	EL (e11*2007/46*0104*..)	ix35 (M1)	A / F [25]

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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) 23)	E9 11642	100	1)		WA6 (e13*2001/116*0185*..)	S-Max (M1) Galaxy (M1)	A
254)	E9 11640	200	1)			S-Max / Galaxy (M1)	A
58)	E8 6388	1C0	1)		JA8 (e9*2001/116*0069*..)	Fiesta (M1)	A
	E8 4762	500	1)				
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	1E0	1)		DYB (e13*2007/46*1138*..)	Focus (M1)	A
	E8 7095						
	E4 14819	2C0	1)				A
	E4 14820	2C0	1)8)				A
234)	E9 16222	1J0	1)		DM2 (e13*2001/116*0109*..)	Kuga	A
255)	E9 16220	200	1)				A
256)	E13 13410	200	1)		JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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)				A
183)	E9 6893	100	1)3)		FAD (e11*2007/46*0801*..)	Transit / Tourneo (M1)	A
184)	E9 6892				FAD (e5*2007/46*1032*..)		
185)					FBD (e11*2007/46*0807*..)	Transit (M2)	
186)					FBD (e5*2007/46*1033*..)		
187)					FCD (e1*2007*46*1100*..)	Transit (N1)	
188)					FED (e1*2007/46*1096*..)		
189)					FFD (e1*2007/46*1097*..)	Transit (N2)	
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]*
218)	E4 10178 ww. / opt. E4 10180	100 ww. / opt. 200	1)	FORD (D)	DA3 (e13*2001/116*0144*..)	Focus (M1)	A
219)					DB3 (e13*2001/116*0157*..)		
322)					DM2 (e13*2001/116*0109*..)	C-Max / Focus C-Max (M1)	
227)	E13 13457	100	1)		JK8 (e9*2007/46*0092*..)	B-Max (M1)	A
323)	E9 11676	200	1)		DXA (e13*2007/46*1103*..)	C-Max (M1)	A
324)	E9 11678	200	1)				A
314)	E9 14122	100	1)		PH2 (e1*2001/116*0206*..)	Tourneo / Transit Connect	A
	E9 16825	200			PJ2 (e1*2001/116*0207*..)		
315)	E9 14122	100			PT2 (L071, e1*2007/46*0271*..)		
	E9 16825	200			PU2 (L072, e1*2007/46*0272*..)		
316)	E9 14122	100					
	E9 16825	200					
317)	E9 14122	100					
	E9 16825	200					

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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)	

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
366)	E3 2916	500	1)3)	IVECO (I)	IS35CC2AA (e3*2007/46*0116*..)	Daily (N1)	A
367)					IS35CI2AA (e3*2007/46*0117*)		
368)					IS35SI2AA (e3*2007/46*0118*..., E9*2007/46*0353*..)		
369)					IS35SC2AA (e3*2007/46*0120*..)		
370)					IS52CI2AA (e3*2007/46*0151*..)		
371)					IS52CC2AA (e13*2007/46*0152*..)		
372)					IS70CI2BA (e3*2007/46*0115*..., e2*2007/46*0426*..)	Daily (N2)	
373)					IS56CC2BA (e3*2007/46*0119*..)		
374)					IS52CI2BA (e3*2007/46*0122*..)		
375)					IS70CC2BA (e3*2007/46*0123*..)		
376)					IS35SC2BA (e3*2007/46*0138*..)		
377)					IS35CSI2BA (e3*2007/46*0150*..)		

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]*
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
	E4 14392	20A			A		
258)	E1 2622	2B0	1)		0G-A (e1*2007/46*0374*..)	Insignia	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
325)	E26 9047	4E0	1)	OPEL (D)	S-D (e1*2001/116*0379*..)	Corsa (M1)	A / F [20]
345)	E9 5969	500	1)				A
346)	E8 6509	500	1)			Adam (M1)	A
347)	E9 22842	500	1)	PSA (F)	U (e2*2007/46*0639*..)	Corsa-F (M1)	A
200)	E9 11726	100 1K0	1)5) 1)	PEUGEOT (F)	C (e2*2007/46*0070*..)	208 (M1)	A F A
259)	E2 10121	2K0	1)				
12)	E24 6252	100	1)		L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)	A
214)	E24 6284	100	1)5) 1)6)		L (e2*2007/46*0405*..)	308 (M1)	A F [17,5]
44)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer / Opel Movano (M1)	A / F [25] A / F [30]
45)	E24 6267	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0045*..)	Boxer / Opel Movano (N1)	A / F [25] A / F [30]
46)	E24 6266	100	1)3)		Y (e3*2007/46*0050*..)	Boxer / Opel Movano (N2)	A / F [25] A / F [30]
	E24 6267	200	1)3)6)8)				

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
119)	E3 2447 / E3 2448	100	1)3)	PEUGEOT (F)	Y (e3*2007/46*0233*..)	Boxer (M1)	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)				
342)	E8 7781	500	1)		V (e2*2007/46*0533*..)	Opel Vivaro, Fiat Scudo (N1)	A
	E8 7782		1)8)				
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)	
273)	E4 17089	200	1)	PORSCHE (D)	95B (e13*2007/46*1165*..)	Macan (M1)	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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	1)		RFB (e2*2007/46*0546*..)	Megane (M1)	A
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
353)	E8 10050	500	1)3)		VK (e2*2007/46*0028*..)	Master (M2)	A
354)					VL (e2*2007/46*0152*..)	Master (M1)	
355)					VM (e2*2007/46*0153*..)		

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
356)	E8 10050	500	1)3)	RENAULT (F)	VA (e2*2007/46*0047*.., e8*2007/46*0398*.., e9*2007/46*6844*..)	Master (N1)	A
357)					VB (e2*2007/46*0049*.., e7*2007/46*0141*.., e8*2007/46*0251*.., e20*2007/46*0007*..)		
358)					VF (e2*2007/46*0051*..)		
359)					VG (e2*2007/46*0053*.., e6*2018/858*00273*.., e20*2007/46*0103*..)		
360)					VC (e2*2007/46*0048*..)	Master (N2)	
361)					VD (e2*2007/46*0050*..)		
362)					VE (e2*2007/46*0021*)		
363)					VH (e2*2007/46*0052*..)		
364)					VJ (e2*2007/46*0054*..)		

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
75)	E9 16479 E9 16481	100	1)	SEAT (E)	KJ (e9*2007/46*3134*..)	Ibiza (M1) / Arona (M1)	A
149)	E1 2853	11F ww. / or 11G	2)		7N (e1*2007/46*0402*..)	Alhambra (M1)	A
150)		11F ww. / or 11G	2)		7N (e1*2007/46*0435*..)	Alhambra (N1)	
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
261)	E9 5428	200	1)		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. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
13)	E1 3340	100	1)	SKODA (CZ)	5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
102)	E1 4337	100	2)		5E (e11*2007/46*0243*..)	Octavia (M1)	A
103)			1)5)		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*..)	Kodiatq (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]*
158)	E2 03042	100	1)	TOYOTA EUROPE / TOYOTA MEM (B)	E12U (e11*2001/116*0179*..)	Corolla (M1)	A / F [20]
159)					E12J (e11*2001/116*0180*..)		
160)					E12T (e11*2001/116*0181*..)		
166)	E2 1282	100	1)		E12U (e11*98/14*0179*..)	Corolla (M1)	A
167)					E12J (e11*98/14*0180*..)		
168)					E12T (e11*98/14*0181*..)		
343)	E8 7781	500	1)		V (e2*2007/46*0537*..)	Proace (M1)	A
	E8 7782		1)8)				
344)	E8 7781	500	1)		V (e2*2007/46*0538*..)	Proace (N1)	A
	E8 7782		1)8)				

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:							
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / 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 [17,5]
		1AB ww. / or 1BF	2)				
		1AA ww. / or 1BA	2)				
15)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)				A / F [20]
		1AB (A) ww. / or 1BF	2)				
		1AA (F) ww. / or 1BA	2)				
16)	E1 2714	1A0 ww. / or 1B0	1)		6R (e1*2007/46*0486*..)	Polo (N1)	A / F [17,5]
		1AB ww. / or 1BF	2)				
		1AA ww. / or 1BA	2)				
17)	E8 6879	1A0 ww. / or 1B0	1)				A / F [20]
		1AB ww. / or 1BF	2)				
		1AA ww. / or 1BA	2)				
336)	E9 5537	500	1)		9N (e1*2001/116*0174*..)	Polo (M1)	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
59)	E9 16592	100 10F ww. / or 10G	1)4) 2)4)	VOLKSWAGEN -VW (D)	AW (e1*2007/46*1783*..)	Polo (M1)	A
19)	E9 11464	100 10B ww. / or 10F ww. / or 10G	1) 2)		3C (e1*2001/116*0307*..)	Passat (M1)	A
76)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)4)5)		3C (e1*2007/46*0502*..)	Passat (N1)	A
21)	E9 11464	200	1)4)5)				
77)	E1 3058	10B ww. / or 10F ww. / or 10G	2)4)5)				
174)	E1 1186 / E1 1187	4G0	1)		3B (e1*98/14*0043*..)	Passat (M1)	A / F [17,5]
175)		1B0			3BG (e1*98/14*0157*..)		A
176)		100			3BG (e1*2001/116*0157*..)		F [17,5]
		4G0			1K (e1*2001/116*0242*..)		A
60)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1K (e1*2001/116*0242*..)	Golf (M1)	A
61)	E9 5813	2H0	1)9)				
		1FF ww. / or 1FG	2)		1K (e1*2001/116*0242*..)		A
		2F0	1)				

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
145)	E8 4816	1HF ww. / or 1HG	2)9)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1KM (e1*2001/116*0328*..)	Golf (M1)	A
146)	E9 5813	2H0	1)9)		1KM (e1*2001/116*0328*..)		A
62)	E8 4816	1FF ww. / or 1FG	2)		1K (e1*2007/46*0490*..)	Golf (N1)	A
63)	E9 5813	2F0	1)				
64)	E9 6765	1HF ww. / or 1HG	2)9)		1K (e1*2007/46*0490*..)		A
108)	E9 6765	2H0	1)9)				
65)	E8 7169	1FF ww. / or 1FG	2)		1K (e1*2007/46*0490*..)		A
109)	E8 7169	2F0	1)				
151)	E8 8526	1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)	Golf (M1)	A
152)	E8 8526	1FF ww. / or 1FG	2)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		
		1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
		1FF ww. / or 1FG	2)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		
		1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
		1FF ww. / or 1FG	2)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		
		1F0	1)		AU (e1*2007/46*0623*..)		A
		1FF ww. / or 1FG	2)		AUV (e1*2007/46*0627*..)		

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 E9 5163	100 200	1)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1J (e1*96/79*0071*... e1*98/14*0071*... e1*2001/116*0071*...)	Golf, Golf Variant (M1)	A A
222)	E1 761 E9 5163	100 200	1)		1E (e1*96/79*0070*... e1*98/14*0070*...)	Golf Cabrio (M1)	A A
223)	E1 3006	1BF ww. / or 1FG 2B0 1BG 2B0	2) 1) 2)6) 1)6)		16 (e1*2007/46*0539*...)	Jetta (M1)	A F [27,5]
365)	E9 5540	50F	2)		1F (e1*2001/116*0349*)	Eos	A
78)	E8 8173	1B0	1)3)		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*...)		

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]*
82)	E8 8173	1B0	1)3)	VOLKSWAGEN -VW (D)	SYN2E (e1*2007/46*1614*...)	Crafter (N2)	A
83)					SYN2Z (e1*2007/46*1616*...)		
84)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG 2H0	2)9) 1)9)		5N (e1*2001/116*0450*...)	Tiguan (M1)	A
98)	E1 4116	1D0	1)		5N (e1*2001/116*0450*...)		
124)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG 2B0	2) 1)		5N (e1*2001/116*0450*...)		
135)	E1 3175	1HF ww. / or 1HG 2H0	2)9) 1)9)		5N (e1*2007/46*0487*...)	Tiguan (N1)	A
136)	E1 4116	1D0	1)		5N (e1*2007/46*0487*...)		
137)	E1 2393	1BF ww. / or 1BG 2B0	2) 1)		5N (e1*2007/46*0487*...)		
85)	E1 2855	1IF ww. / or 1IG 2IO	2) 1)		1T (e1*2001/116*0211*...)	Touran (M1)	A
99)	E1 2236	1D0 1DF ww. / or 1DG	1) 2)		1T (e1*2001/116*0211*...)		

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
265)	E1 3985	2F0	1)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1T (e1*2001/116*0211*..)	Touran (M1)	A
86)	E1 2855	11F ww. / or 1IG	2)		2K (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (M1)	A
		2I0	1)				A
	E8 7567	2B0	1)				A
87)	E1 2855	11F ww. / or 1IG	2)3)		2KN (e1*2007/46*0217*..)	Caddy (N1)	A
		2I0	1)3)				A
	E8 7567	2B0	1)				A
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
177)	E1 2851	1FF ww. / or 1FG	2)		7N (e1*2007/46*0401*..)	Sharan (M1)	A
		2F0	1)				F [25]
		10G	2)				A
203)	E9 16552	1I0	1)		A1 (e13*2007/46*1845*..)	T-Roc (M1)	A

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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)		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
267)	E1 1370	200			7J0 (L225)		
	E9 11760	40F			7J0 (e1*2007/46*0130*..)		
268)	E1 1370	200			7HM (e1*2001/116*0218*..)	Multivan, California (M1)	
	E9 11760	40F			7HC (e1*2001/116*0220*..)	Transporter, Caravelle (M1)	
269)	E1 1370	200			7HCA (e1*2001/116*0286*..)	Transporter, Caravelle (M1)	
	E9 11760	40F			7HMA (e1*2001/116*0289*..)	California, California Beach (M1)	
270)	E1 1370	200					
	E9 11760	40F					
271)	E1 1370	200					
	E9 11760	40F					
272)	E1 1370	200					
	E9 11760	40F					

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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) 1)6)	VOLVO (S)	L (e9*93/81*0002*..)	S70, V70, V70 XC	A F [45]
328)			1) 1)6)		N (e4*96/27*0015*.. e4*98/14*0015*..)	C70	A F [45]
329)			1) 1)6)		G (e9*97/27*0029*..)	S70/V70 Bifuel	A F [45]

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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 Scheinwerferverschlusskappe nötig (nicht gültig für 64210DWNBSM und 64210DWNBSF) /
Changed headlight cap necessary (not valid for 64210DWNBSM und 64210DWNBSF)

Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse) / Trade name (EU vehicle class)	Scheinwerfer- Genehmigung Nr. / Headlamp approval nr.	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferverschlusskappe Teile-Nr. / Headlight cap part number
Passat	E1 3058	3C (e1*2001/116*0307*..)	LEDCAPO1
		3C (e1*2007/46*0502*..)	
Focus	E8 9147	DEH (e13*2007/46*1911*..)	LEDCAPO2
Audi A1 Sportback	E9 22034	GB (e1*2007/46*1892*..)	LEDCAPO3
VW T-Cross	E9 22186	C1 (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAPO4
Hyundai ix20	E13 13013	JC (e4*2007/46*0207*..)	LEDCAPO6
Opel Zafira Tourer	E1 4283	C1 (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAPO7
Skoda Octavia	E1 4337	5E (e11*2007/46*0243*..)	LEDCAPO8
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*..)	LEDCAPO9
Peugeot 308	E24 6284	L (e2*2007/46*0405*..)	LEDCAPO11

ANLAGE 1/12V ENCLOSURE 1/12V

Verwendungsbereich / Application range

- 5) Abgeänderte Scheinwerferverschlusskappe 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 (Genehmigungs-nr.) / Vehicle type (no. of homologation)	Scheinwerferverschlusskappe Teile-Nr. / Headlight cap part number
Transit Custom / Tourneo Custom	E9 16676	FCC (e1*2007/46*1005*..) FAC (e11*2007/46*0676*..)	LEDCA12
Fiat 500 / Abarth 500	E3 2596	312 (e3*2007/46*0064*..)	LEDCA11

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

ANLAGE 1/24V ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / 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*..)	TGL (N2, N3)	
11)					TGL03 (L674*..)		

ANLAGE 1/24V ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
12)	E12 112029 ww. / opt. E9 16475	300	1) ww. / opt. 1)6)	MAN / MAN TRUCK & BUS	L.2007.46.001 (e4*2007/46*0229*..)	TGS, TGX (N3, N3G)	A ww. / opt. A / F [25]
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*..)	TGS, TGX (N3, N3G, N3S)	
16)					L2007.46.004 (e4*2007/46*0232*..)		
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)	

ANLAGE 1/24V ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Requirements / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
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)	

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

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

ANLAGE 1/24V
ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
37)	E4 10226	30I	2)	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

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
49)	E4 10226	30I	2)	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*..)		

ANLAGE 1/24V ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
61)	E4 10226	30I	2)	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*..)		

ANLAGE 1/24V ENCLOSURE 1/24V

Verwendungsbereich / Application range

Lfd. Nr. Fahr- zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:			
				Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungs-nr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
72)	E4 10226	30I	2)	DAIMLER / DAIMLER TRUCK (D)	967KMU3-M (e13*2007/46*1861*..)	Atego (N3)	A

*) 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. Fahr- zeug	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	Require- ments / Remarks	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
1)	E12 00112021	200	1)	BAYER. MOT.WERKE -BMW (D)	R12T (e1*2002/24*0228*..)	R 1200 RT	A
2)	E11 005292	500	1)3)	KAWASAKI (J)	ZXT00L (e1*2002/24*0611*..)	Z1000SX, Z1000SX ABS, Ninja 1000 ABS	A / F [20]
3)					ZXT00G (e1*2002/24*0486*..)	Z1000SX, Z1000SX ABS	
4)					EX650C (e1*2002/24*0417*..)	ER-6f, ER6f ABS	

*) 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.