



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*09**

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*09**

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:
17.02.2022
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
20-00014-CM-GBM-09
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.

Die Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. K 1821*09 ist bis zum 01.10.2022 befristet und ist bis zu diesem Zeitpunkt dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert zurückzugeben.
The National Type approval for specific technical part no. K 1821*09 is limited in time until 01.10.2022 and must be returned to the Kraftfahrt-Bundesamt by this date without being requested.

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*09**

Approval number:

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

Der Verwendungsbereich wurde aktualisiert
The application range was updated

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

15. Datum: **14.03.2022**
Date:

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



Alexandra Werber

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*09**

Approval No.

Ausgabedatum: **25.09.2020**

Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **14.03.2022**

last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

20-00014-CM-GBM-00

20-00014-CM-GBM-01

20-00014-CM-GBM-02

20-00014-CM-GBM-03

20-00014-CM-GBM-04

20-00014-CM-GBM-05

20-00014-CM-GBM-06

20-00014-CM-GBM-07

20-00014-CM-GBM-08

20-00014-CM-GBM-09

Datum:

Date

21.08.2020

25.11.2020

25.02.2021

28.05.2021

17.06.2021

30.08.2021

11.10.2021

08.11.2021

25.11.2021

17.02.2022

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

Austausch-Lichtquelle H7-LED

Austausch-Lichtquelle H7-LED

Datum:

Date

21.08.2020

14.02.2022

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Liste der Änderungen

See list of modifications

Datum:

Date

17.02.2022



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **K 1821*09**

- 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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Approval No.: **K 1821*09**

- 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	1		
Adapter / Adapter:			
ohne / without		0	
64210DA01		A	
64210DA01-1		B	
64210DA02		C	
64210DA03-1		D	
64210DA04		E	
64210DA05		F	
64210DA07		H	
64210DA08		I	
Lastwiderstand / Load resistor:			
ohne / without			0
LEDSC01			A
LEDSC02			B
LEDSC03			C
LEDSC03-1			E
LEDSC02-1			F



0.2.2. Liste der Varianten / List of variants:

Variante / Variant	Beschreibung / Description
100	Austausch-Lichtquelle / Replacement light source
1A0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter / Replacement light source with adapter
1AA	Austausch-Lichtquelle mit Adapter und Lastwiderstand LEDSC01 / Replacement light source with adapter and load resistor LEDSC01
1AB	Austausch-Lichtquelle mit Adapter und Lastwiderstand LEDSC02 / Replacement light source with adapter and load resistor LEDSC02
1AC	Austausch-Lichtquelle mit Adapter und Lastwiderstand LEDSC03 / Replacement light source with adapter and load resistor LEDSC03
10A	Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC01 / Replacement light source with load resistor LEDSC01
10B	Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC02 / Replacement light source with load resistor LEDSC02
10C	Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC03 / Replacement light source with load resistor LEDSC03
10F	Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with load resistor LEDSC02-1
1B0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA01-1 / Replacement light source with adapter 64210DA01-1
1D0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA03-1 / Replacement light source with adapter 64210DA03-1
1BA	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA01-1 und Lastwiderstand LEDSC01 / Replacement light source with Adapter 64210DA01-1 and load resistor LEDSC01
1C0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA02 / Replacement light source with adapter 64210DA02
1F0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA05 / Replacement light source with adapter 64210DA05
1FF	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA05 und Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with adapter 64210DA05 and load resistor LEDSC02-1
1HF	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA07 und Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with Adapter 64210DA07 and load resistor LEDSC02-1
1BC	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA01-1 und Lastwiderstand LEDSC03 / Replacement light source with Adapter 64210DA01-1 and load resistor LEDSC03
1E0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA04 / Replacement light source with Adapter 64210DA04
1IF	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA08 und Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with Adapter 64210DA08 and load resistor LEDSC02-1
10E	Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC03-1 / Replacement light source with load resistor LEDSC03-1
1BE	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA01-1 und Lastwiderstand LEDSC03-1 / Replacement light source with adapter 64210DA01-1 and load resistor LEDSC03-1
1I0	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA08 / Replacement light source with Adapter 64210DA08
1DF	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA03-1 und Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with adapter 64210DA03-1 and load resistor LEDSC02-1
1BF	Austausch-Lichtquelle mit Adapter 64210DA01-1 und Lastwiderstand LEDSC02-1 / Replacement light source with Adapter 64210DA01-1 and load resistor LEDSC02-1

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-09
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED



Auto Service

ANLAGE 1 ENCLOSURE 1

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require-ments / Remarks	Manufacturer
1)	E1 1802 / E1 1803	100 10B ww / or 10F	1) 2)	AUDI (D)
24)	E1 1802 / E1 1803	100 10B ww / or 10F	2) 1)	8E (e1*2001/116*0151*..) 8H (e1*2001/116*0177*..)
2)	E1 1468 / E1 1469	100 10B ww / or 10F	1) 2)	8P (e1*2001/116*0217*..) 8PA (e1*2001/116*0418*..)
3)	E1 1468 / E1 1469	100 10B ww / or 10F	2) 1)	8U (e1*2001/116*0418*..)
25)	E9 6391	100	1)	Audi A4 (M1)
94)	E9 11198	10B ww / or 10F 100	2) 1)	Audi A4 Cabriolet / Audi S4 Cabriolet (M1)
95)	E9 22034	100	1)4)5)	Audi A3 (M1)
5)	E1 3680	10C ww / or 10E	2)	Audi Q3 (M1)
50)				Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)
51)				Audi A1 / Audi A1 Sportback (M1)
52)	E9 14126	10C ww / or 10E	2)	2er Active Tourer 2er Gran Tourer (M1)
				2er Reihe Cabrio / Coupe (M1)

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 20-00014-CM-GBM-09
 Hersteller / Manufacturer: OSRAM GmbH, D-80807 München
 Typ / Type: H7-LED



Auto Service

ANLAGE 1 ENCLOSURE 1

Verwendungsbereich / Application range

Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				
Lfd. Nr. Fahrzeug	Scheinwerfer-Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require-ments / Remarks	Manufacturer
53)	E4 15473	100	1)	BAYER
88)	E1 4041	1B0	1)	MOT.WERKE
89)	E4 15473	10C ww / or 10E	1)	-BMW (D)
90)	E1 4041	1BC ww / or 1BE	2)	
91)	E4 15473	100	1)	
92)	E1 4041	1B0	1)	
93)	E4 15473	10C ww / or 10E	2)	
106)	E1 4041	1BC ww / or 1BE	2)	
106)	E9 5475	10E	2)	
105)	E9 5475	10E	1)	
101)	E9 5475	10E	2)	
107)	E9 5475	10E	2)	
100)	E1 3999	1B0	1)	
104)	E1 3999	1B0	2)	
111)	E9 11708	100	1)6)	
125)	E9 5880	10C ww / or 10E	2)	

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München



ANLAGE 1
ENCLOSURE 1

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 6286	100	1)3)	CITROEN (F)	Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	A / F
42)					Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	
43)					Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	
114)	E3 2447 / 2448	100	1)3)		Y (e3*2001/116*0234*..)	Jumper / Relay (M1)	
113)					Y (e3*2007/46*0046*..)	Jumper / Relay (N1)	
115)				DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	Y (e3*2007/46*0051*..)	Jumper / Relay (N2)	A
26)	E1 3326	1D0	1)		245 G (e1*2001/116*0470*..)	Mercedes-Benz CLA (M1)	
139)	E1 3255	1B0	1)		245 G (e1*2001/116*0470*..)	A-Klasse (M1)	
27)	E9 22004	100	1)3)		906BA35 (e1*2007/46*0300*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N1)	
28)					906BB35 (e1*2007/46*0301*..)		

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München



ANLAGE 1
ENCLOSURE 1

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]*
29)	E9 22004	100	1)3)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	906BA35/4x4 (e1*2007/46*0312*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N1G)	A
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)	E9 22004	100	1)3)		906BA50 (e1*2007/46*0294*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2)	
110)					906BB50 (e1*2007/46*0296*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2)	A
34)					906BA50/4x4 (e1*2007/46*0308*..)	Mercedes-Benz Sprinter (N2G)	
35)					906BB50/4x4 (e1*2007/46*0304*..)		
122)	E1 2950	1D0	1)		204 (e1*2001/116*0431*..)	C-Klasse (M1)	
123)	E1 2950	1D0	1)		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)	E1 3655	1F0	1)3)		639/4 (e1*2007/46*0458*..)	Vito (N1)	

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München

ANLAGE 1
ENCLOSURE 1

Verwendungsbereich / Application range

Verbaute in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:				Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)		Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*	
Lfd. Nr. zeug	Scheinwerfer- Genehmigung Nr.	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Hersteller		
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Variant replacement light sources	Require- ments / Remarks	Vehicle type (no. of homologation)	Manufacturer	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
131)	E1 3655	1F0	1/3)	639/5 (e1*2007/46*0459* ..)	DAIMLER / MERCEDES-BENZ / DAIMLERCHRYSLER (D)	Vito (N1G)	A
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
55)	E1 2737	100	1)	SD (e2*2001/116*0314*..)	DACIA (RO)	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)	E1 3398	100	1)	SD (e2*2007/46*0030*..)		Logan, Sandero (N1)	A
144)	E24 6280	100	1)	952 (e3*2007/46*0382* ..)	ALFA ROMEO (I)	Alfa Romeo Giulia (M1)	A
6)	E3 2841	100	1)	940 (e3*2007/46*0027* ..)	FIAT (I)	Alfa Romeo Giulietta (M1)	A
36)	E24 6266	100	1/3)	250 (e3*2007/46*0031*..)		Ducato (M2)	A / F
37)				250 (e3*2007/46*0044* ..)		Ducato (N1)	
38)				250 (e3*2007/46*0049*..)		Ducato (N2)	

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

ANLAGE 1
ENCLOSURE 1

Verwendungsbereich / Application range

Scheinwerfer- Genehmigung Nr.				Verbaat in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles:		
Lfd. Nr. Fahr- zeug	Variante Austausch Lichtquelle	Auflagen / Hinweise	Hersteller	Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.)	Handelsbezeichnung (EU-Fahrzeugklasse)	Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK]*
No. of vehicle	Headlamp approval no.	Require- ments / light sources	Manufacturer	Vehicle type (no. of homologation)	Trade name (EU vehicle class)	passing-beam (A) / driving-beam (F); [FK]*
116)	E3 2447 / 2448	100	FIAT (I)	250 (e3*2007/46*0031*..)	Ducato (M2)	A
117)				250 (e3*2007/46*0044*..)	Ducato (N1)	
118)				250 (e3*2007/46*0049*..)	Ducato (N2)	
126)	E9 16020	100		356 (e3*2007/46*0373*..)	Tipo / Egea (M1)	A
39)	E24 6266	100	ADRIA (SI)	G (e13*2007/46*1201*..)	Sonic, Matrix, Coral	A / F
40)		1)3)	LMC (D)	F1-2007/46 (e13*2007/46*1226*..)	Solifer (M1)	
140)	E13 13518	100	Hyundai (TR)	PBT (e11*2007/46*0129* ..)	i20	A
141)	E13 13518	100	Hyundai (IND)	PB (e11*2001/116*0333*..)	i20	A
7)	E4 16384	100	FORD (D)	BA7 (e13*2001/116*0249*..)	Mondeo (M1)	A
22)	E9 11642	100		WA6 (e13*2001/116*0185*..)	S-Max (M1)	A
23)				JA8 (e9*2001/116*0069*..)	Galaxy (M1)	
58)	E8 6388	1C0		DEH (e13*2007/46*1911*..)	Fiesta (M1)	A
66)	E8 9147	1E0	1)4)5)	JHH (e9*2007/46*3142*..)	Focus (M1)	A
112)	E4 25168	1E0	1)4)		Fiesta (M1)	A

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

Verwendungsbereich / Application range

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

Verwendungsbereich / Application range

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

ANLAGE 1 ENCLOSURE 1

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*]
99)	E1 2236	1D0	1)	VOLKSWAGEN -VW (D)	1T (e1*2001/116*0211*..)	Touran (M1)	A
		1DF	2)		2K (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (M1)	A
86)	E1 2855	1IF	2)		2KN (e1*2001/116*0252*..)	Caddy (N1)	A
87)	E1 2855	1IF	2)3)		(e1*2007/46*0217*..)	Golf Sportsvan (M1)	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*..)	Golf Sportsvan (M1)	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

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München

ANLAGE 1 ENCLOSURE 1

Verwendungsbereich / Application range

Auflagen und Hinweise / Requirements and Remarks:

- 1) anzuwenden bei Fahrzeugen ohne Funktionskontrollleuchte für Abblendlicht bzw. Fernlicht / to be used on vehicles without circuit-closed tell-tale for passing- or driving-beam
- 2) anzuwenden bei Fahrzeugen mit Funktionskontrollleuchte für Abblendlicht bzw. Fernlicht / to be used on vehicles with circuit-closed tell-tale 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.

TUV SÜD Auto Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München

ANLAGE 1
 ENCLOSURE 1

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 Headlight cap part number
Passat	E1 3058	3C (e1*2001/116*0307*..)	LEDCAP01
Focus	E8 9147	3C (e1*2007/46*0502*..)	
Audi A1 Sportback	E9 22034	DEH (e13*2007/46*1911*..)	LEDCAP02
VW T-Cross	E9 22186	GB (e1*2007/46*1892*..)	LEDCAP03
		C1 (e13*2007/46*1985*..)	LEDCAP04

6) Die angegebene Fernlichtkennzahl I_{lx} 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.