



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 H4-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 H4-LED

Genehmigungsnummer: **K 2023*11**

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:
H4-LED



Genehmigungsnummer: **K 2023*11**

Approval number:

5. Prüfzeichen:
Approval sign:
~ K 2023
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:
27.11.2024
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
21-00071-CM-GBM-11
10. Verwendungsbereich:
Range of application:
**Siehe Prüfbericht, Anlagen 1, 1A - 1Z, 1AA - 1AC
See test report, addenda 1, 1A - 1Z, 1AA - 1AC**
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 2023*11**

Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (gegebenenfalls):
Reason(s) for the extension (if any):
Eine weitere Ausführung "64193DWNBST" der LED-Austauschlichtquelle kommt hinzu
A further version "64193DWNBST" of the LED replacement light source is added

Der Variantenschlüssel wurden aktualisiert
The variants coding was updated

Der Verwendungsbereich wurde aktualisiert
The application range was updated

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

15. Datum: **12.12.2024**
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 2023*11**
Approval No.

Ausgabedatum: **23.03.2022**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **12.12.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.: | Datum: Date |
|--|----------------|
| 21-00071-CM-GBM-00 | 03.02.2022 |
| 21-00071-CM-GBM-01 | 06.04.2022 |
| 21-00071-CM-GBM-02 | 09.05.2022 |
| 21-00071-CM-GBM-03 | 09.08.2022 |
| 21-00071-CM-GBM-04 | 25.11.2022 |
| 21-00071-CM-GBM-05 | 28.02.2023 |
| 21-00071-CM-GBM-06 | 04.07.2023 |
| 21-00071-CM-GBM-07 | 16.08.2023 |
| 21-00071-CM-GBM-08 | 15.12.2023 |
| 21-00071-CM-GBM-09 | 29.02.2024 |
| 21-00071-CM-GBM-10 | 18.07.2024 |
| 21-00071-CM-GBM-11 | 27.11.2024 |

| Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.: | Datum: Date |
|--|-------------------|
| Austausch-Lichtquelle H4-LED | 25.02.2022 |
| Austausch-Lichtquelle H4-LED | 27.11.2024 |

| Liste der Änderungen: List of modifications: | Datum: Date |
|---|-------------------|
| Siehe Prüfbericht, Liste der Änderungen | 27.11.2024 |
| See test report, List of modifications | |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **K 2023*11**

- 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 2023*11**

- 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**.

§22a K.2023*11

0. Allgemeine Angaben / General information

0.1. Fabrikmarke / Make: OSRAM

0.2. Typ / Type: H4-LED

0.2.1. Variantenschlüssel / Variants coding:

| | 1. Stelle | 2. Stelle | 3. Stelle |
|---|-----------|-----------|-----------|
| <i>Austausch-Lichtquelle / Replacement light source:</i> | | | |
| 64193DWNB ww. / opt. 64193DWNBSM ww. / opt. 64193DWNBST | 1 | | |
| <i>Adapter / Adapter:</i> | | | |
| ohne / without | | 0 | |
| <i>Lastwiderstand / Load resistor:</i> | | | |
| ohne / without | | | 0 |
| LEDSC04 | | | A |

0.2.2. Liste der Varianten / List of variants:

| Variante / Variant | Beschreibung / Description |
|--------------------|--|
| 100 | Austausch-Lichtquelle / Replacement light source |
| 10A | Austausch-Lichtquelle mit Lastwiderstand LEDSC04 / Replacement light source with load resistor LEDSC04 |

**ANLAGE 1
ENCLOSURE 1**

Auflagen / Hinweise zum Verwendungsbereich / Requirements / remarks to application range

- 1) anzuwenden bei Fahrzeugen ohne Funktionsausfallerkennung für Abblendlicht bzw. Fernlicht /
to be used on vehicles ohne Funktionsausfallerkennung 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 further vehicle 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) Die angegebene Fernlichtkennzahl I_M mit H4-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 H4 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.
- 6) Gummiabdeckkappe des Scheinwerfers anpassen oder ggfs. beschneiden / Headlight rubber cap adjust if necessary
- 7) Scheinwerfer für den Linksverkehr / Headlamp for left-hand traffic

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E1 3215 | 100 | 1)5) | SEAT (E) | AA (e13*2007/46*1168*..) | Mii | A / F [20] |
| 2) | | | | | AAE (e13*2007/46*1171*..) | | |
| 3) | | | | | AAN (e13*2007/46*1183*..) | | |
| 115) | E9 5788 | 100 | 1)5) | | 6J (e9*2007/46*3134*..) | Ibiza | A / F [37,5] |
| 4) | E1 3192 | 100 | 1)5) | SKODA (CZ) | AA (e13*2007/46*1169*..) | Citigo | A / F [20] |
| 5) | | | | | AAE (e13*2007/46*1172*..) | | |
| 6) | | | | | AAN (e13*2007/46*1184*..) | | |
| 17) | E1 2646 | 100 | 1)5) | | 5L (e11*2007/46*0010*..) | Yeti | A / F [25] |
| 56) | | | | | 5L (e11*2007/46*0034*..) | | |
| 57) | E1 2918 ww. / opt. E8 4141 | 100 | 1)5) | | 5J (e11*2001/116*0291*... e8*2007/46*0319*..) | Fabia / Roomster | A / F [25] |
| 58) | | | | | 5J (N083, e1*2007/46*0013*..) | | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|---|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 7) | E1 3149 E8 8227 | 100 ww. / opt. 10A | 1) 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | AA (e13*2007/46*1167* ..) | Up! | A / F [17,5] A / F [20] |
| 8) | E1 3149 E8 8227 | | 1) 1)5) | | AEE (e13*2007/46*1170*..) | | A / F [17,5] A / F [20] |
| 9) | E1 3149 E8 8227 | | 1) 1)5) | | AAN (e13*2007/46*1182*..) | | A / F [17,5] A / F [20] |
| 10) | E1 1366 / 1367 ww. / opt. | 100 | 1)3) | | 7HM (e1*2001/116*0218* ..) | Transporter, Kombi, Multivan, California, California Beach und weitere Handelsbez. / and further trade names | A / F [25] ww. / opt. |
| 11) | E1 2705 | | | | 7HC (e1*2001/116*0220* ..) | | A / F [37,5] |
| 12) | | | | | 7HCA (e1*2001/116*0286* ..) | | |
| 13) | | | | | 7HMA (e1*2001/116*0289* ..) | | |
| 14) | | | | | 7HK (L148) | | |
| 15) | E9 5856 | 100 | 1)5) | | 6R (e1*2001/116*0510*..) | Polo | A / F [17,5] |
| 16) | | | | | 6R (e1*2007/46*0486*..) | | |

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 18) | E10 02010 / ww. / opt. E15 7-20 ww. / opt. | 100 | 1) ww. / opt. 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 19E (D186, D186/1 D186/2) | Golf | A / F [20] ww. / opt. A / F [17,5] ww. / opt. A / F [27,5] |
| 19) | E1 14551 | | | | 19EL (F290) | | |
| 20) | | | | | 19E-299 (E083) | Golf Syncro | |
| 21) | E1 14551 | 100 | 1)5) | | 17 (9138, 9138/1, 9138/2) | Golf | A / F [27,5] |
| 22) | | | | | 17 CK (A123) | | |
| 23) | | | | | 155 (B042, B042/1, B042/2) | Golf Cabriolet | |
| 24) | | | | | 14 D (C598, C598/1) | Caddy | |
| 25) | | | | | 11 (2180/3, 2180/4, 2180/5, 2180/6) | Käfer | |
| 26) | | | | | 13 (8303) | | |
| 27) | | | | | 15 (2004/3, 2004/4, 2004/5) | Käfer Cabriolet | |

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 28) | E1 14551 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 22 (2042/4, 2042/5, A097) | Bus, Transporter (T2) | A / F [27,5] |
| 29) | | | | | 23 (2041/4, 2041/5, 2041/6) | | |
| 30) | | | | | 28 (2038/4, 2038/5) | | |
| 31) | | | | | 21 (2043/4, 2043/5) | | |
| 32) | | | | | 21 F (2016/4, 2016/5) | | |
| 33) | | | | | 26 (2036/4, 2036/5, 2036/6) | Pritsche (T2) | |
| 34) | E1 14551 ww. / opt. E1 34530 / E1 34529 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 281 CG (9801) | LT 28, LT 31 LT 28 D, LT 31 D | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [20] |
| 35) | | | | | 281 CH (9728) | | |
| 36) | | | | | 281 (9728/1, 9728/2, 9728/3) | | |
| 37) | | | | | 281-363 CG (A254) | | |
| 38) | | | | | 281-363 (A254/1) | | |
| 39) | | | | | 281-363 CH (9982) | | |

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 40) | E1 14551 ww. / opt. E1 34530 / E1 34529 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 283 CF (9460) | LT 28, LT 31, LT 35 | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [20] |
| 41) | | | | | 283 (9460/1, 9460/2, 9460/3) | | |
| 42) | | | | | 283 CG (9802) | | |
| 43) | | | | | 291-512 (A830, A830/1, A830/2) | LT 40, LT 40 D, LT 45, LT 45 D | |
| 44) | | | | | 291 CH (9834) | LT 35 | |
| 45) | | | | | 291 (9834/1) | | |
| 46) | | | | | 291 CG (9848) | | |
| 47) | | | | | 293 CH (9835) | | |
| 48) | | | | | 293 (9835/1, 9835/2, 9835/3) | | |
| 49) | | | | | 293 CG (9848) | | |
| 50) | | | | | 293-512 (A831, A831/1, A832/2) | LT40, LT40 D, LT45, LT45 D | |
| 51) | | | | | 293-909 (C933) | LT 40, LT 45, LT 50, LT 55, | |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 59) | E1 3203 | 100 | 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 16 (e1*2007/46*0539*..) | Beetle | A / F [20] |
| 60) | E1 2992 ww. / opt. E8 7565 | 100 | 1) | | 2K (e1*2001/116*0252*..) | Caddy | A / F [17,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 61) | | | | | 2KN (L320, (e1*2007/46*0217*..) | | |
| 62) | E1 14551 ww. / opt. E1 34482 / E1 34483 | 100 | 1)3)5) | | 245 (B205, B205/1, B205/2) | Pritsche, Doppelkabine (T3) | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 63) | | | | | 245-299 (D685, D685/1) | Pritsche, Doppelkabine (T3-Syncro) | |
| 64) | | | | | 247 (E863) | Transporter (T3) | |
| 65) | | | | | 247-299 (E886) | Transporter (T3-Syncro) | |
| 66) | | | | | 251 (B206, B206/1, B206/2) | Kastenwagen | |
| 67) | | | | | 251-299 (D684, D684/1) | Kastenwagen (T3-Syncro) | |
| 68) | | | | | 253 (B207, B207/1, B207/2) | Kombi (T3) | |
| 69) | | | | | 253-135 (B209, B209/1, B209/2) | Krankenwagen | |
| 70) | | | | | 253-299 (D682, D682/1) | Kombi (T3-Syncro) | |

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

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 71) | E1 14551 ww. / opt. E1 34482 / E1 34483 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 253-609 (B434, B434/1, 434/2) | Campingwagen | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 72) | | | | | 253-6-299 (D687, D687/1) | Campingwagen, Joker | |
| 73) | | | | | 255 (B208, B208/1, 208/2) | Bus (T3) | |
| 74) | | | | | 255-299 (D683, D68371) | Bus (T3-Syncro) | |
| 75) | | | 1)5) | | 18 (6984, 6984/1) | Kurierwagen (Typ 181 / 182) | |
| 76) | | | | | 18-63 (6985, 6985/1) | | |
| 77) | | | | | 31 (2767, 2767/1, 2767/2, 2767/3) | 1500 / 1600 (Typ 3) | |
| 78) | | | 1)3)5) | | 23-517 (6565/1, 6565/2) | Campingwagen (T2) | |
| 79) | E1 44457 / E1 44458 | 100 | 1)5) | | 1HX0 (F804) | Golf, Golf Variant | A / F [37,5] |
| 80) | | | | | 1HX0F (F894) | | |
| 81) | | | | | 1HX1 (G156) | Golf Syncro | |

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

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|---|--|---|--------------|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | |
| 82) | E1 44457 / E1 44458 | 100 | 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 1H (e1*96/79*0068*..) | Golf, Golf Variant | A / F [37,5] | |
| 83) | | | | | 1HX0E (G966) | Golf E | | |
| 84) | | | | | 1EX0 (G407) | Golf Cabriolet | | |
| 85) | | | | | 1E (e1*96/79*0070*... e1*98/14*0070*..) | | | |
| 86) | E1 44437 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 70X0A (F514) | California, Caravelle, Bus Multivan, Transporter und weitere Handelsbez. / and further trade names | A / F [50] | |
| 87) | | | | | 70X1A (G213) | | | |
| 88) | | | | | 70X0D (F519) | | | |
| 89) | | | | | 70X1D (G214) | | | |
| 90) | | | | | 70X0BN (F657) | | | |
| 91) | | | | | 70X1BN (G340) | | | |
| 92) | | | | | 70X0BL (F576) | | | Krankenwagen |
| 93) | | | | | 70X1BL (G284) | | | |

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|--|---|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 94) | E1 44437 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 70X0B (F521) | California, Caravelle, Bus Multivan, Transporter und weitere Handelsbez. / and further trade names | A / F [50] |
| 95) | | | | | 70X1B (G206) | | |
| 96) | | | | | 70X0C (G461) | | |
| 97) | | | | | 70X1C (G462) | | |
| 98) | | | | | 70X02A (H325) | | |
| 99) | | | | | 70X12A (H326) | | |
| 100) | | | | | 70X02D (H324) | | |
| 101) | | | | | 70X12D (H327) | | |
| 102) | | | | | 70X02C (H297) | | |
| 103) | | | | | 70X12C (H299) | | |
| 104) | | | | | 70X02B (H298) | | |
| 105) | | | | | 70X12B (H306) | | |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
 ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|---|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | |
| 106) | E1 44437 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 70X02BN (H300) | Krankenwagen | A / F [50] | |
| 107) | | | | | 70X12BN (H323) | | | |
| 108) | | | | | 70X02BL (H304) | | | |
| 109) | | | | | 70X12BL (H322) | | | |
| 110) | | | | | 7DW (e1*../..*0066*..) | | | California, Caravelle, Bus Multivan, Transporter und weitere Handelsbez. / and further trade names |
| 111) | | | | | 7DB (e1*../..*0067*..) | | | |
| 112) | | | | | 7DZ (e1*../..*0095*..) | | | |
| 113) | | | | | 7DWA (e1*../..*0120*..) | | | |
| 114) | | | | | 7DZA (e1*../..*0143*..) | | | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
 ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------|--|---|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Ppassing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 116) | E1 14592 | 100 | 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 86 (9292, 9292/1) | Polo, Derby, Audi 50 | A / F [17,5] |
| 117) | | | | | 86C (C292, C292/1) | Polo, Derby | |
| 118) | E1 24576 / E1 24577 | 100 | 1)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 32 B (B870, B870/1) | Passat, Passat Variant | A / F [37,5] |
| 119) | | | | | 32B-299 (D522) | Passat syncro / Tetra, Passat Variant syncro / Tetra | |
| 120) | E1 34538 / E1 34539 | 100 | 1)5) | AUDI (D) | 85 (B818) | Quattro, 80 / 90 Quattro, 80 / 90 Quattro Coupe | A / F [27,5] |
| 121) | E9 11758 | 100 | 1)3)5) | VOLKSWAGEN -VW (D) | 7J0 (e1*2007/46*0130*..) | Transporter | A / F [30] |
| 122) | | | | | 7HC (e1*2001/116*0220*..) | Kombi, Multivan, California, California Beach | |
| 123) | | | | | 7HMA (e1*2001/116*0289*..) | California, California Beach | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1A
ENCLOSURE 1A**

Verwendungsbereich VAG / Application range VAG

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 52) | E1 14551 | 100 | 1)3)5) | ARGE VW-MAN | 6.90 F (B707) | 6.90 F | A / F [27,5] |
| 53) | | | | | 8.90F (B868) | 8.90 F | |
| 54) | | | | | 8.136 F (B774) | 8.136 F | |
| 55) | | | | | 9.136 F (B869) | 9.136 F | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1B
ENCLOSURE 1B**

Verwendungsbereich Mercedes-Benz / Application range Mercedes-Benz

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|------------------------------------|------------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E11 5814 | 100 | 1) | DAIMLER (D) | X (e2*2007/46*0129*..) | Citan | A / F [20] |
| 2) | | | | | W (e2*2007/46*0130*..) | | |
| 3) | E1 14551 | 100 | 1)5) | GELAENDEF.GES -GFG (A) DAIMLER-BENZ / MERCEDES-BENZ / DAIMLER (D) / DAIMLERCHRYSLER | 460.2 (B244) | 230 G, 280 GE | A / F [27,5] |
| 4) | | | | | 460.3 (B245) | 240 GD, 250 GD, 300 GD | |
| 5) | | | | | 460.2 (B244, B244/1) | 230 G, 230 GE, 280 GE | |
| 6) | | | | | 460.3 (B245/1, B245/2) | 240 GD, 250 GD, 300 GD | |
| 7) | | | | | 461 (G371) | 230 GE, 290 GD | |
| 8) | | | | | 461 (e1*96/79*0065*..) | G-Klasse / G-class | |
| 9) | | | | | 461.4 (F365) | 250 GD | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1B
 ENCLOSURE 1B**

Verwendungsbereich Mercedes-Benz / Application range Mercedes-Benz

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 10) | E1 14551 ww. / opt. E12 20016 | 100 ww. / opt. 10A | 1)5) ww. / opt. 2)5)7) | DAIMLER-BENZ / MERCEDES-BENZ / DAIMLER (D) / DAIMLERCHRYSLER | 463 (F455) | 230 GE / G 230, 300 GE / G 300 G 320, G 300 Turbodiesel, G 350 Turbodiesel | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 11) | | | | | 463 D (F454) | 250 GD, 300 GD / G 300 Diesel, 350 GD / G 350 Turbodiesel | |
| 12) | | | | | 463 (e1*96/79*0064*..) | G-Klasse / G-class | |
| 13) | E1 34442 / E1 34443 | 100 | 1)5) | DAIMLER-BENZ / MERCEDES-BENZ (D) | 201 (C750, C750/1, C750/2, C750/3) | 190, 190 E, 19 E 1.8, 190 E 2.0, 190 E 2.3, 190 E 2.6, 190 E 2.3-16, 190 E 2.5-16 190 D, 190 D 2.0 190 D 2.5, 190 D 2.5 Turbo | A / F [30] |
| 14) | E1 24538 / E1 24539 | 100 | 1)5) | | 126 (B555, B555/1) | 280 S, 280 SE, 280 SEL 380 SE, 380 SEL, 500 SE, 500 SEL, 260 SE, 300 SE, 300 SEL, 420 SE, 420 SEL, 560 SE, 560 SEL | A / F [25] |

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

**ANLAGE 1B
 ENCLOSURE 1B**

Verwendungsbereich Mercedes-Benz / Application range Mercedes-Benz

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|--|---|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 15) | E4 9 / E4 10 | 100 | 1) | DAIMLER-BENZ / MERCEDES-BENZ (D) | 107 (7707, 7707/1, 7707/2, 7707/3) | 280 SL, 350 SL, 450 SL, 300 SL, 380 SL, 420 SL, 500 SL, 280 SLC, 350 SLC, 450 SLC, 450 SLC 5.0, 500 SLC | A / F [30] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_m (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_m (possibly increased with H4-LED)

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

**ANLAGE 1C
 ENCLOSURE 1C**

Verwendungsbereich Renault / Dacia / Application range Renault / Dacia

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E19 07008 | 100 | 1) | DACIA (RO) | SD (e2*2001/116*0314*..) | Sandero | A / F [12,5] |
| | | 10A | 2) | | | | |
| 2) | E11 5827 | 100 | 1) | RENAULT (F) / RENAULT (NL) | W (e2*2001/116*0364*..) | Kangoo | A / F [17,5] |
| 3) | | | | | W (e2*2007/46*0006*..) | | |
| 4) | E2 10022 | 100 | 1)3)5) | DACIA (RO) | SD (e2*2001/116*0314*..) | Logan | A / F [25] |
| 5) | E8 6875 | 100 | 1)3)5) | RENAULT (F) / RENAULT (NL) | JL (e2*98/14*0213*..) | Trafic | A / F [25] |
| 6) | | | | | L (e2*2007/46*0014*..) | | |
| 7) | E1 2340 | 100 | 1) | | N (e2*2001/116*0359*..) | Twingo | A / F [17,5] |
| 18) | E9 6447 | 100 | 1)5) | | | | A [20] |
| 8) | E8 7032 | 100 | 1)5) | | AH (e2*2007/46*0457*..) | Twingo | A / F [20] |
| 9) | E11 5827 | 100 | 1) | | FW (e2*2007/46*0089*..) | Kangoo | A / F [17,5] |
| 10) | | | | | FW (e4*2007/46*1369*..) | Kangoo Express Z.E. | |

**ANLAGE 1C
 ENCLOSURE 1C**

Verwendungsbereich Renault / Dacia / Application range Renault / Dacia

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 11) | E13 2442 | 100 | 1) | RENAULT (F) / RENAULT (NL) | W (e2*2001/116*0364*..) | Kangoo | A / F [20] |
| 12) | | | | | W (e2*2007/46*0006*..) | | |
| 13) | | | | | W (e2*2007/46*0664*..) | | |
| 14) | | | | | FW (N196*..) | | |
| 15) | | | | | FW (e2*2007/46*0089*..) | | |
| 16) | | | | | W (e2*2001/116*0370*..) | Kangoo TPMR | |
| 17) | | | | | KW (e11*2007/46*0038*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_m (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_m (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1D
ENCLOSURE 1D**

Verwendungsbereich Hyundai / Application range Hyundai

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 2540 | 100 | 1)5) | HYUNDAI MOTOR (IND) | PA (e4*2001/116*0131*..) | i10 | A / F [17,5] |
| 2) | E13 14184 / E13 14185 | 100 | 1)5) | HYUNDAI (TR) | GB (e11*2007/46*1600*.., e5*2007/46*1087*..) | i20, i20 Active | A / F [20] |
| 3) | E13 13903 | 100 | 1)5) | | IA (e11*2007/46*1008*..) | i10 | A / F [30] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1E
ENCLOSURE 1E**

Verwendungsbereich Mitsubishi / Application range Mitsubishi

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E4 16195 | 100 | 1)5) | MITSUBISHI (THA) | A00 (e1*2007/46*0951*..) | Mitsubishi Space Star | A / F [25] |
| | | 10A | 2)5) | | | | A / F [25] |
| 2) | E4 27297 | 100 | 1)5) | MITSUBISHI (J) | L 040 (C890, C890/1) | Mitsubishi Pajero | A / F [25] |
| | | 10A | 2)5) | | | | ww. / opt. A / F [25] |
| 3) | E4 0324 ww. / opt. E4 1 ww. / opt. E4 82 | 100 | 1)5) | | | | ww. / opt. A / F [25] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

ANLAGE 1F ENCLOSURE 1F

Verwendungsbereich Suzuki / Application range Suzuki

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 9328 | 100 | 1)5) | SUZUKI (J) | FJ (e6*93/81*0056*... e6*98/14*0056*... e6*2001/116*0056*..) | Jimny | A / F [25] |
| 2) | E13 34901 | 100 | 1) | | GJ (e6*2007/46*0253*..) | | A / F [17,5] |
| 3) | | | | | HJ (e6*2007/46*0515*..) | | |
| 4) | E13 24453 | 100 | 1)5) | | MF (e4*2007/46*1162*..) | Ignis | A / F [25] |
| 5) | E13 9328 | 100 | 1)5) | SANTANA (E) | FJ (e9*98/14*0034*... e9*2001/116*0034*..) | Jimny | A / F [25] |
| 6) | E11 0035 bzw. / opt. | 100 | 1)5) | SUZUKI (J) | LJ 80 (C477) | Eijot | A / F [27,5] bzw. / opt. |
| 7) | E4 0324 ww. / opt. | | | | SJ 40 (C523) | | |
| 8) | E4 1 ww. / opt. | | | | SJ 40 V (C524) | SJ 410, SJ 413 Samurai | A / F [25] ww. / opt. |
| 9) | E4 82 | | | | SJ (C523/1, C523/2, e6*93/81*0021*..) | | |
| 10) | | | | | SJ 40 T / SJ 00 T (D268) | SJ 410 K, SJ 413 K | |

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

29

ANLAGE 1F ENCLOSURE 1F

Verwendungsbereich Suzuki / Application range Suzuki

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 11) | E11 0035 bzw. / opt. | 100 | 1)5) | SANTANA (E) | SUZUKI SJ (G137) | Suzuki Samurai | A / F [27,5] bzw. / opt. |
| 12) | E4 0324 ww. / opt. | | | | SJ (e9*96/27*0024*..) | | |
| | E4 1 ww. / opt. | | | | | | A / F [25] ww. / opt. |
| | E4 82 | | | | | | A / F [25] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

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

30

**ANLAGE 1G
 ENCLOSURE 1G**

Verwendungsbereich Toyota / Application range Toyota

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 13140 | 100 | 1) | TOYOTA EUROPE (B) | XP13M(a) (e11*2007/46*0152*..) | Toyota Yaris / Toyota Yaris Hybrid | A / F [17,5] |
| 2) | | | | | XP13M(a) (e6*2007/46*0344*..) | | |
| 3) | E13 12308 ww. / opt. | 100 | 1)3)5) ww. / opt. | TOYOTA (ZA) | N25S (L642) | Toyota Hilux 4WD | A / F [27,5] ww. / opt. |
| 4) | E13 12312 ww. / opt. E13 1368 | | | TOYOTA (THA) | N25T (L643) | | |
| 5) | E4 02082 ww. / opt. | 100 | 1) ww. / opt. 1)5) ww. / opt. 1)5) | TOYOTA (J) | J 6 (C411, C411/1) | Toyota Landcruiser | A / F [17,5] ww. / opt. |
| 6) | E6 028457 ww. / opt. | | | | J 7 (D884, D884/1) | Toyota Landcruiser | A / F [17,5] ww. / opt. |
| 7) | E4 0324 ww. / opt. | | | | RX 3 (A577) | Toyota Cressida | A / F [25] ww. / opt. |
| 8) | E4 1 ww. / opt. | | | | RX 3 K (A578) | | A / F [25] ww. / opt. |
| 9) | E4 82 | | | | KE 30 (9645, 9645/1) | Toyota Corolla | A / F [25] |
| 10) | | | | | KP 6 (A855, A855/1) | Toyota Starlet | |
| 11) | | | | | KP 6 K (B263) | Toyota Starlet Kombi | |

**ANLAGE 1G
 ENCLOSURE 1G**

Verwendungsbereich Toyota / Application range Toyota

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 12) | E4 02082 ww. / opt. | 100 | 1) ww. / opt. 1)5) ww. / opt. 1)5) | TOYOTA (J) | H 2 (C380) | Toyota Hiace | A / F [17,5] ww. / opt. |
| 13) | E6 028457 ww. / opt. | | | | H 5 (D052) | | |
| 14) | E4 0324 ww. / opt. | | | | M2G (C378) | Toyota Liteace | A / F [25] ww. / opt. |
| 15) | E4 1 ww. / opt. E4 82 | | | | M2 | | A / F [25] ww. / opt. A / F [25] |
| 16) | E11 6527 | 100 | 1)3) | TOYOTA EUROPE (B) | AN1P(EU,N) (e11*2007/46*2587*..) | Toyota Hilux | A / F [20] |
| 17) | | | | | AN1P(EU,N) (e6*2007/46*0337*..) | | |
| 18) | | | | | AN1P(EU,N)-TMG (e13*2007/46*1698*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4 LED)

**ANLAGE 1H
ENCLOSURE 1H**

Verwendungsbereich Alfa Romeo / Fiat / FCA / Application range Alfa Romeo / Fiat /FCA

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E8 6875 | 100 | 1)3)5) | FIAT (I) | FJL (e2*2007/46*0496*..) | Talento | A / F [25] |
| 2) | | | | | FFL (e2*2007/46*0497*..) | | |
| 3) | E1 14599 / E1 24401 | 100 | 1)5) | ALFA ROMEO / ALFA ROMEO ALFASUD (I) | 901.A (8703) | Alfasud | A / F [25] |
| 4) | | | | | 901.D (9531) | | |
| 5) | | | | | 901 F (A499) | | |
| 6) | | | | | 904.A, 904.B (A317) | | |
| 7) | E3 2137 / E3 2138 | 100 | 1)5) | FIAT (I) | 169 (e3*2001/115*0151*..) | Panda | A / F [20] |
| 8) | E3 2930 | | 1)5) | FIAT (I) / FCA Italy (I) | 312 (e3*2007/46*0064*..) | Panda | A / F [20] |
| 9) | | | 312 (e3*2007/46*0071*..) | Panda Van | | | |
| 10) | E3 40949 / E3 40951 | 100 | 1)5) | ALFA ROMEO / ALFA LANCIA / FIAT (I) | 162 B (D947, D947/1, D947/2, D947/3) | Alfa Romeo 75 | A / F [37,5] |
| 11) | E2 87010 | 100 | 1)5) | | 164 (E897, E897/1) | Alfa Romeo 164 | A / F [40] |

**ANLAGE 1H
ENCLOSURE 1H**

Verwendungsbereich Alfa Romeo / Fiat / FCA / Application range Alfa Romeo / Fiat /FCA

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 12) | E4 1 ww. / opt. E4 0324 | 100 | 1)5) | ALFA ROMEO / ALFA LANCIA / FIAT (I) | 105.03 (5473) | 1600 Spider | A / F [25] |
| 13) | | | | | 105.91 (6368) | 1300 Spider | |
| 14) | | | | | 105.57 (6160) | 1750 Spider | |
| 15) | | | | | 115.07 (8210) | 1600 Spider | |
| 16) | | | | | 115.35 (8210) | | |
| 17) | | | | | 105.24 / 115.38 (8000) | 2000 Spider | |
| 18) | | | | | 115 (8000/1, 8000/2, 8000/3, 8000/4, 8000/5) | Spider 1600 / Spider 2000 Veloce | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 11
ENCLOSURE 11**

Verwendungsbereich Opel / Application range Opel

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|--|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E8 6875 | 100 | 1)3)5) | OPEL (D) | X83 (e1*98/14*0170*..) | Vivaro-B | A / F [25] |
| 2) | | | | | F7 (e2*2007/46*0575*..) | | |
| 3) | E8 6877 | 100 | 1)3)5) | OPEL (D) | X83 (e1*98/14*0170*..) | Vivaro-B | A / F [20] |
| 4) | | | | | F7 (e2*2007/46*0575*..) | | |
| 5) | E4 159 / E4 160 ww. / opt. | 100 | 1)5) | GENERAL MOTORS (E) | Opel Corsa-A (C960, C960/1) | Corsa | A / F [37,5] ww. / opt. A / F [27,5] |
| 6) | E9 0020045 / E9 0020057 | | | | Opel Corsa-A-CC (C961, C961/1, C961/2, C961/3) | | |
| 7) | | | | | Opel Corsa-A-Lfwg. (E167, E167/1) | Corsa Lieferwagen | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 11
ENCLOSURE 11**

Verwendungsbereich Opel / Application range Opel

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 8) | E1 24479 / E1 24480 | 100 | 1)5) | OPEL (D) | Monza-A (A685) | Monza | A / F [45] |
| 9) | | | | | Commodore-C (A837) | Commodore | |
| 10) | | | | | Commodore-C-Caravan (C031) | Commodore Caravan | |
| 11) | | | | | Senator-A (A684) | Senator | |
| 12) | E1 34451 / E1 34452 | 100 | 1)5) | OPEL (D) | Monza-A (A685/1) | Monza | A / F [45] |
| 13) | | | | | Rekord-E (A471/2) | Rekord | |
| 14) | | | | | Rekord-E-Caravan (A472/2) | Rekord Caravan | |
| 15) | | | | | Senator-A (A684/1) | Senator | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1J
 ENCLOSURE 1J**

Verwendungsbereich Nissan / Application range Nissan

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E8 6875 | 100 | 1)3)5) | NISSAN (CH) | J4 (e2*98/14*0271*..) | NV300 | A / F [25] |
| 2) | | | | | 4 (e2*2007/46*0037*..) | | |
| 3) | E4 16212 | 100 | 1)5) | | E12 (e11*2007/46*0753*..) | Note | A / F [25] |
| 4) | E13 020289 | 100 | 1)5) | NISSAN (J) | B 13 (F673) | 100NX | A / F [20] |
| 5) | E4 02369 / E4 02370 | 100 | 1)5) | | S13 (E999) | 200SX | A / F [20] |
| | E4 20619 | | | | | | A / F [25] |
| 6) | E4 0324 ww. / opt. E4 1 ww. / opt. E4 82 | 100 | 1)5)6) | NISSAN EUROPE (F) | HGS 130 (A888, A888/1) | Datsun 280ZX, 280ZXT | A / F [25] ww. / opt. A / F [25] ww. / opt. A / F [25] |
| 7) | E13 7511 | 100 | 1)5) | | T30 (e1*98/14*0166*..) | X-Trail | A / F [25] |
| | | | | | | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1K
 ENCLOSURE 1K**

Verwendungsbereich Mazda / Application range Mazda

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E4 11981 | 100 | 1)5) | MAZDA (J) | DE (e13*2001/116*0254*..) | Mazda 2 | A / F [20] |
| 2) | E13 14125 | 100 | 1)5) | | DJ1 (e1*2007/46*1335*..) | | A / F [17,5] |
| 3) | E4 0324 ww. / opt. E4 82 ww. / opt. E4 1 | 100 | 1)5) | | NA (F488) | Mazda MX-5 | A / F [25] ww. / opt. A / F [25] ww. / opt. A / F [25] |
| 4) | | | | | FA 4 (A440, A440/1) | Mazda 323 | A / F [25] ww. / opt. A / F [25] |
| 5) | | | | | FA4V (B107, B107/1) | Mazda 323 Kombi | A / F [25] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1L
ENCLOSURE 1L**

Verwendungsbereich PSA / Application range PSA

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E2 04048 | 100 | 1)5) | CITROEN (F) | P**** (e11*2001/116*0238*..) | C1 | A / F [20] |
| 2) | E9 5182 | 100 | 1)5) | PEUGEOT (F) | 2*WJY* (e2*./..*0085*..) | 206 | A / F [37,5] |
| 3) | | | | | 2*HFZ* (e2*./..*0168*..) | | |
| 4) | | | | | 2*HFY* (e2*./..*0169*..) | | |
| 5) | | | | | 2*KFX* (e2*./..*0170*..) | | |
| 6) | | | | | 2*NFZ* (e2*./..*0171*..) | | |
| 7) | | | | | 2*RFR* (e2*93/81*0172*..) | | |
| 8) | | | | | 2*WJZ* (e2*./..*0173*..) | | |
| 9) | | | | | 2*RHY* (e2*./..*0174*..) | | |
| 10) | | | | | 2*HFX* (e2*98/14*0212*..) | | |
| 11) | | | | | 2*KFW* (e2*98/14*0237*..) | | |
| 12) | | | | | 2*NFU* (e2*98/14*0238*..) | | |

**ANLAGE 1L
ENCLOSURE 1L**

Verwendungsbereich PSA / Application range PSA

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 13) | E9 5182 | 100 | 1)5) | PEUGEOT (F) | 2*RFN* (e2*98/14*0239*..) | 206 | A / F [37,5] |
| 14) | | | | | 2*8HX* (e2*98/14*0250*..) | | |
| 15) | | | | | 2*RFK* (e2*2001/116*0269*..) | | |
| 16) | | | | | 2*KFU* (e2*2001/116*0291*..) | | |
| 17) | | | | | 2*9HZ* (e2*2001/116*0310*..) | | |
| 18) | | | | | 2*8HZ* (e2*2001/116*0311*..) | | |
| 19) | | | | | 2*9HY* (e2*2001/116*0343*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_m (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_m (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1M
ENCLOSURE 1M**

Verwendungsbereich Morgan / Application range Morgan

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|---|--|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E11 0035 | 100 | 1)5) | MORGAN (GB) | 1800, 2000, 4/4 (e11*98/14*0100*..) | 4/4 | A / F [27,5] |
| 2) | | | | | PLUS 8 (e11*98/14*0108*..) | Plus 8 | |
| 3) | | | | | 2000 (e11*KS07/46*0210*..) | Plus 4 / Plus 4 Sport / Plus 4 Super Sport | |
| 4) | | | | | 1600 (e11*KS07/46*0216*..) | 4/4 / 4/4 Sport | |
| 5) | | | | | 3000 (e11*KS07/46*0217*..) | Roadster / Roadster Sport | |
| 6) | | | | | 1600, 2000, 3000 (e5*KS07/46*1206*..) | 4/4 / 4/4 Sport | |
| 7) | | | | | 2000 (e5*KS07/46*1207*..) | Plus 4 / 4/4 / Plus 4 Sport | |
| 8) | | | | | 3000 (e5*KS07/46*1208*..) | Roadster / Roadster Sport | |
| 9) | | | | | Plus 8 (212) | Plus 8 | |
| 10) | | | | | M3W17 (e11*168/2013*00281*... e5 168/2013*01009*..) | Morgan 3 Wheeler | |
| 11) | | | | | Morgan 3 Wheeler (e11*2002/24*1299*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1N
ENCLOSURE 1N**

Verwendungsbereich British Leyland / Rover / Land Rover / Application range British Leyland / Rover / Land Rover

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E11 0035 | 100 | 1)5) | ROVER (GB) | LR 88/oP (7581) | Land Rover 88 | A / F [27,5] |
| 2) | | | | | LR 88/dP (7582) | | |
| 3) | | | | | LR 88/dL (7583) | | |
| 4) | | | | | LR 88/oL (7584) | | |
| 5) | | | | | LR 88/dZ (7585) | | |
| 6) | | | | | LR 88/oZ (7586) | | |
| 7) | | | | | LR 88 OL 3 (9034) | | |
| 8) | | | | | LR 88 DL 3 (9035) | | |
| 9) | | | | | LR 88 OP 3 (9036) | | |
| 10) | | | | | LR 88 DP 3 (9037) | | |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1N
ENCLOSURE 1N**

Verwendungsbereich British Leyland / Rover / Land Rover / Application range British Leyland / Rover / Land Rover

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | |
| 11) | E11 0035 | 100 | 1)5) | ROVER (GB) | LR 109/oP (7455) | Land Rover 109 | A / F [27,5] | |
| 12) | | | | | LR 109/dP (7456) | | | |
| 13) | | | | | LR 109/oL (7465) | | | |
| 14) | | | | | LR 109/dL (7466) | | | |
| 15) | | | | | LR 109/oZ (7473) | | | |
| 16) | | | | | LR 109/dZ (7474) | | | |
| 17) | | | | | British Leyland (GB) | | | LR 109 OP 3 (9043) |
| 18) | | | | | | | | LR 109 OL 3 (9044) |
| 19) | | | | | | | | LR 109 DP 3 (9045) |
| 20) | | | | | | | | LR 109 DL 3 (9046) |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1N
ENCLOSURE 1N**

Verwendungsbereich British Leyland / Rover / Land Rover / Application range British Leyland / Rover / Land Rover

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 21) | E11 0035 | 100 | 1)5) | ROVER (GB) | LD (H571) | Defender 90 / Defender 110 | A / F [27,5] |
| 22) | | | | LAND ROVER (GB) / LAND ROVER GROUP (GB) | LD (K738) | | |
| 23) | | | | | LD (H263) | | |
| 24) | | | | ROVER (GB) / LAND ROVER (GB) / LAND ROVER GROUP (GB) | LD (e11*96/79*0086*..) | Land Rover Defender | |
| 25) | | | | LAND ROVER (GB) / Jaguar Land Rover (GB) | LD (e11*2007/46*0133*..) | | |
| 26) | | | | LAND ROVER (GB) | Range Rover (D885) | Range Rover | |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1N
ENCLOSURE 1N**

Verwendungsbereich British Leyland / Rover / Land Rover / Application range British Leyland / Rover / Land Rover

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|-----------------------------------|------|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | | |
| 27) | E11 0035 | 100 | 1)5) | British Leyland (GB) | MINI 1275 GT (7729) | Mini | A / F [27,5] | | |
| 28) | | | | AUSTIN (GB) / MORRIS (GB) | CLUBMAN (7730) | | | | |
| 29) | | | | | MINI 1000 MK II (6314, 6928) | | | | |
| 30) | | | | British Leyland (GB) | MINI MK II (8224, 8224/1, 8224/2) | | | | |
| 31) | | | | ROVER (GB) | MINI MK II (8224/2, 8224/3, 8224/4) | | | | |
| 32) | | | | Standard Triumph (GB) | Triumph TR 5 (127) | | | Triumph TR 5 | |
| 33) | | | | | Triumph TR 6 (153) | | | Triumph TR 6 | |
| 34) | | | | British Leyland (GB) | TR 7 (A084, A084/1) | | | Triumph TR 7 | |
| 35) | | | | Standard Triumph (GB) | Spitfire MK IV (199/I) | | | Triumph Spitfire MK IV | |
| 36) | | | | British Leyland (GB) | Spitfire MK IV (8916, 8916/1) | | | | |
| 37) | | | | | AUSTIN (GB) / MORRIS (GB) | | | MINI 850 MK II (6264, 6390, 6911) | Mini |

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1N
ENCLOSURE 1N**

Verwendungsbereich British Leyland / Rover / Land Rover / Application range British Leyland / Rover / Land Rover

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|--------|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | |
| 38) | E11 0035 | 100 | 1)5) | MG CAR (GB) | MG B-1800 (35) | MG B 1800 | A / F [27,5] | |
| 39) | | | | | | MG B-GT-Coupe (36) | | MGB GT |
| 40) | | | | | | MGC (136) | | MGC |
| 41) | | | | | | MGB (9226) | | MGB GT |
| 42) | | | | | Midget MK III (90) | MG Midget | | |
| | | | | LEYLAND (GB) | | | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 10
 ENCLOSURE 10**

Verwendungsbereich Jeep / Application range Jeep

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E24 6268 | 100 | 1)5) | FCA (USA) / CHRYSLER (USA) / | BU (e3*2007/46*0300*..) | Jeep Renegade | A / F [17,5] |
| 2) | E11 0035 | 100 | 1)5) | DAIMLERCHRYSLER (USA) | TJ (e11*93/81*0043*..) | Jeep Wrangler | A / F [27,5] |
| 3) | | | | | JK (e4*2001/116*0116*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1P
 ENCLOSURE 1P**

Verwendungsbereich Honda / Application range Honda

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E4 17782 | 100 | 1)5) | HONDA MOTOR (J) | GK (e6*2007/46*0162*..) | Jazz | A / F [25] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1Q
ENCLOSURE 1Q**

Verwendungsbereich Ford / Application range Ford

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|-------------------|--------------|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | | |
| 1) | E4 9818 | 100 | 1) | FORD (D) | JD3 (e1*2001/116*0210*..) | Fiesta | A / F [25] | | |
| 2) | | | | | JH1 (e1*98/14*0191*..) | | | | |
| 3) | E11 5614 ww. / opt. E11 5612 | 100 | 1) | FORD (AUS) | 2AB (e11*2007/46*0154*..) | Ranger | A / F [17,5] | | |
| 4) | E4 17094 | 100 | 1)5) | FORD (D) | JK8 (e9*2007/46*0092*..) | Ecosport | A / F [20] | | |
| 5) | E4 10885 | 100 | 1)3)5) | | FDA6 (e11*2001/116*0276*..) | | | Transit / Tourneo | A / F [37,5] |
| 6) | | | | | FDB6 (e11*2001/116*0277*..) | | | | |
| 7) | | | | | FDC6 (e11*2001/116*0278*..) | | | | |
| 8) | | | | | FSA6 (e1*2001/116*0279*..) | | | | |
| 9) | | | | | FSB6 (e11*2001/116*0280*..) | | | | |
| 10) | | | | | FSC6 (e11*2001/116*0281*..) | | | | |
| 11) | | | | | FBE6 (e11*2001/116*0282*..) | | | | |
| 12) | | | | | FDE6 (e11*2001/116*0283*..) | | | | |

**ANLAGE 1Q
ENCLOSURE 1Q**

Verwendungsbereich Ford / Application range Ford

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 13) | E4 10885 | 100 | 1)3)5) | FORD (D) | FDF6 (e11*2001/116*0284*..) | Transit / Tourneo | A / F [37,5] |
| 14) | | | | | FDG6 (e11*2001/116*0285*..) | | |
| 15) | | | | | FSE6 (e11*2001/116*0286*..) | | |
| 16) | | | | | FSF6 (e11*2001/116*0287*..) / | | |
| 17) | | | | | FSG6 (e11*2001/116*0288*..) | | |
| 18) | | | | | FZE6 (e11*2001/116*0289*..) | | |
| 19) | | | | | FAA6 (L740 / e1*2007/46*0236*..) | | |
| 20) | | | | | FAB6 (L741 / e1*2007/46*0237*..) | | |
| 21) | | | | | FAC6 (L742 / e1*2007/46*0239*..) | | |
| 22) | | | | | FAD6 (L743 / e1*2007/46*0241*..) | | |
| 23) | | | | | FAE6 (L744 / e1*2007/46*0243*..) | | |
| 24) | | | | | FAF6 (L745 / e1*2007/46*0244*..) | | |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1Q
ENCLOSURE 1Q**

Verwendungsbereich Ford / Application range Ford

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 25) | E4 10885 | 100 | 1)3)5) | FORD (D) | FAG6 (L746 / e1*2007/46*0246*..) | Transit / Tourneo | A / F {37,5} |
| 26) | | | | | FMA6 (L747 / e1*2007/46*0248*..) | | |
| 27) | | | | | FMB6 (L748 / e1*2007/46*0249*..) | | |
| 28) | | | | | FMC6 (L749 / e1*2007/46*0251*..) | | |
| 29) | | | | | FMD6 (L750 / e1*2007/46*0253*..) | | |
| 30) | | | | | FME6 (L751 / e1*2007/46*0255*..) | | |
| 31) | | | | | FMF6 (L752 / e1*2007/46*0256*..) | | |
| 32) | | | | | FMG6 (L753 / e1*2007/46*0258*..) | | |
| 33) | | | | | FMH6 (L754 / e1*2007/46*0260*..) | | |
| 34) | | | | | FNB6 (L755 / e1*2007/46*0262*..) | | |
| 35) | | | | | FNC6 (L756 / e1*2007/46*0264*..) | | |
| 36) | | | | | FND6 (L757 / e1*2007/46*0266*..) | | |

**ANLAGE 1Q
ENCLOSURE 1Q**

Verwendungsbereich Ford / Application range Ford

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 37) | E4 10885 | 100 | 1)3)5) | FORD (D) | FNF6 (L758 / e1*2007/46*0268*..) | Transit / Tourneo | A / F {37,5} |
| 38) | | | | | FCC6 (L760 / e1*2007/46*0269*..) | | |
| 39) | | | | | FCD6 (L761 / e1*2007/46*0270*..) | | |
| 40) | E3 2727 | 100 | 1)5) | | RU8 (e3*2001/116*0280*..) | Ka | A / F [25] |
| 41) | E1 24465 / E1 24466 | 100 | 1)5) | | GU (A408, A408/1, A408/2) | Granada | A / F [45] |
| 42) | | | | | GNU (A409, A409/1, A409/2) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1R
ENCLOSURE 1R**

Verwendungsbereich Lada-VAZ / Application range Lada-VAZ

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E11 0035 ww. / opt. E4 1 | 100 | 1)5) | LADA / OAO AVTOVAZ / PJSC / VAZ (RUS / SU) | 2121** (e2*2001/116*0260*..) | NIVA | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 2) | | | | | 2121****DA (e2*2001/116*0326*..) | | |
| 3) | | | | | 212140 / 2121 (e2*98/14*0183*..) | | |
| 4) | | | | | 2121DE (e1*KS07/46*0021*..) | LADA 4x4 NIVA | |
| 5) | | | | | MZ2121 (e2*KS07/46*0013*..) | LADA 4x4 | |
| 6) | | | | | NZ2121 (e2*KS07/46*0014*..) | | |
| 7) | | | | | M2121 (e2*KS07/46*0011*..) | | |
| 8) | | | | | N2121 (e2*KS07/46*0012*..) | | |
| 9) | | | | | M2131 (e2*KS07/46*0077*..) | LADA NIVA - 1600 | |
| 10) | | | | | VAZ 2121 (B670, B670/1) | | |
| 11) | | | | | MU2121 (e2*KS07/46*0056*..) | LADA 4x4 Urban | |
| 12) | | | | | MU2131 (e2*KS07/46*0076*..) | | |

**ANLAGE 1R
ENCLOSURE 1R**

Verwendungsbereich Lada-VAZ / Application range Lada-VAZ

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) | |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) | |
| 13) | E11 0035 ww. / opt. E4 1 | 100 | 1)5) | LADA / AVTOVAZ / PJSC / VAZ (RUS / SU) | 21214 (e2*PS*011*..) | LADA 21214 / NIVA / LADA 4x4 | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] | |
| 14) | | | | | 21214 (e1*KS0004*..) | | | |
| 15) | | | | | 2121A (e2*PS*027*..) | LADA 2121A / NIVA LADA 4x4 | | |
| 16) | | | | | 2121A (e1*KS*0008*..) | | | |
| 19) | | | | | VAZ 2101 (9276, 9276/1) | LADA 1200 / 1300 | | |
| 20) | | | | | VAZ 2102 (9277) | LADA 1200 / 1500 Kombi | | |
| 21) | | | | | VAZ 2103 (9779) | LADA 1500 / 1600 | | |
| 17) | | | | | AUTOCOMPONENT ENGINEERING (I) | 2121 (e3*2007/46*0252*..) | | LADA 4x4 M-GPL |
| 18) | | | | | V.M. (VITTORIO MARTORELLI) (I) | 212140 NIVA (e3*98/14*0051*..) | | NIVA MASTER / GLX / EVEREST |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_m (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_m (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1S
ENCLOSURE 1S**

Verwendungsbereich Kawasaki / Application range Kawasaki

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E9 6598 | 100 | 1)5) | KAWASAKI (J) | BX125A (e1*168/2013*00106*..) | NINJA 125 | A / F [20] |
| 2) | | | | | BX125B (e1*168/2013*00260*..) | Z125 | |
| 3) | | | | | BR125K (e1*168/2013*00107*..) | | |
| 4) | | | | | BR125L (e1*168/2013*00261*..) | | |
| 5) | | | | | BX250A (e1*2002/24*0639*..) | NINJA 250SL | |
| 6) | | | | | BR250E (e1*2002/24*0640*..) | Z250SL | |
| 7) | E11 6321 | 100 | 1)5) | | EN650D (e1*168/2013*00024*..) | VULCAN S ABS | A / F [17,5] |
| 8) | | | | | EN650DA2 (e1*168/2013*00025*..) | VULCAN S | |
| 9) | | | | | EN650J (e1*168/2013*00257*..) | | |
| 10) | | | | | EN650JA2 (e1*168/2013*00258*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1T
ENCLOSURE 1T**

Verwendungsbereich KTM / Application range KTM

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 35075 | 100 | 1)5) | KTM (A) | KTM 690 LC4 (e1*168/2013*00146*..) | KTM 690 SMC R, KTM 690 ENDURO R | A / F [12,5] |
| 2) | | | | | KTM 690 LC4 (e1*168/2013*00147*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1U
ENCLOSURE 1U**

Verwendungsbereich VEB Sachsenring / Application range VEB Sachsenring

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E11 0035 ww. / opt. E4 1 | 100 | 1)5) | VEB Sachsenring (DDR) / Sachsenring (D) | P 601 (5288) | Trabant 601 | A / F [27,5] ww. / opt. A / F [25] |
| 2) | | | | | Trabant P 601 A (KTA 816) | Trabant 601 A | |
| 3) | | | | | Trabant P 601 K (KTA 718) | Trabant 601 K,-KS,-KL,-KH,-KSH,-KLH | |
| 4) | | | | | Trabant P 601 L (KTA 849-1) | Trabant 601 L,-LS,-LL,-LH,-LLH | |
| 5) | | | | | Trabant P 601 LX (KTA 1352) | Trabant 601 LX,-LXH | |
| 6) | | | | | Trabant P 601 KX (KTA1394) | Trabant 601 KX,-KXH | |
| 7) | | | | | Trabant 1.1 N (KTA 2520-1) | Trabant 1.1 N | |
| 8) | | | | | Trabant 1.1 TRAMP (KTA 2874-1) | Trabant 1.1 TRAMP | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1V
ENCLOSURE 1V**

Verwendungsbereich Isuzu / Application range Isuzu

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 35254 bzw. / opt. E11 50484 | 100 | 1)5) | ISUZU (J) | BTF (e13*2007/46*2324*..) | D-Max | A / F [20] bzw. / opt. A / F [40] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1W
ENCLOSURE 1W**

Verwendungsbereich BMW / Application range BMW

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E1 34494 | 100 | 1)5) | BAYER.MOT.WERKE (D) | BMW 75 (D796, D796/1) | BMW K75RT | A / F [25] |
| 2) | | | | | BMW 100 (D100, D100/1, D100/2) | BMW K 100RS,-RT,-LT, BMW K 1, BMW K 1,-100RS, BMW K1100 LT, BMW K1100 RS | |
| 3) | E3 2473 | 100 | 1)5) | | E650G (e1*2002/24*0200*..) | G 650, G 650 GS | A / F [12,5] |
| 4) | | | | | E65X (e11*2002/24*0500*..) | G 650 Xmoto, G 650 Xchallenge | |
| 5) | | | | | RHP2 (e1*2002/24*0254*..) | MEGAMOTO | |
| 6) | E1 14572 | 100 | 1)5) | | BMW 75 (D796, D796/1) | BMW K75 | A / F [27,5] |
| 7) | | | | | BMW R 100 (A103) | BMW R 100/7, BMW R 100 S, BMW R 100 RS | |
| 8) | | | | | BMW R 90/6 (8930) | BMW R 90/6 | |
| 9) | | | | | BMW R 60/6 (8931) | BMW R 60/6 | |
| 10) | | | | | BMW R 75/6 (8932) | BMW R75/6 | |

**ANLAGE 1W
ENCLOSURE 1W**

Verwendungsbereich BMW / Application range BMW

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 11) | E1 14572 | 100 | 1)5) | BAYER.MOT.WERKE (D) | BMW 247 (A339) | BMW R 60/7, BMW R 75/7, BMW R 100/7, BMW R 100 S, BMW R 100 RS | A / F [27,5] |
| 12) | | | | | BMW 247 (A339/1) | BMW R 80, BMW R 100, BMW R 100 CS, BMW R 100 RS, BMW R 100 RT | |
| 13) | | | | | BMW 247 (A339/2) | BMW R 80, BMW R 80 RS, BMW R 80 RT | |
| 14) | | | | | BMW 247 (A339/3) | BMW R 80, BMW R 80 RT, BMW R 65, BMW R 100, BMW R 100 RS, BMW R 100 RT | |
| 15) | | | | | BMW 248 (A682, A682/1) | BMW R 45, BMW R 65 | |
| 16) | E13 13815 | 100 | 1)5) | | 1N12 (e1*168/2013*00009*..) | R nine T Scrambler | A / F [20] |

§22a K 2023*11

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1W
 ENCLOSURE 1W**

Verwendungsbereich BMW / Application range BMW

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 17) | E4 12 ww. / opt. E1 14592 | 100 | 1)5) | BMW (D) | BMW 3 (9637, 9637/1) | 315, 316, 318 (E21) | A / F [25] ww. / opt. A / F [17,5] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1X
 ENCLOSURE 1X**

Verwendungsbereich Daihatsu / Application range Daihatsu

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 1228 | 100 | 1)5) | DAIHATSU (J) | M3 (e13*2001/116*0147*..., e13*2003/97*0147*..) | Siron, Subaru Justy | A / F [20] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4 LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1Y
ENCLOSURE 1Y**

Verwendungsbereich Porsche / Application range Porsche

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E1 14551 | 100 | 1)5)6) | PORSCHE (D) | 924 (9800, 9800/1) | 924 | A / F [27,5] |
| 2) | | | | | 924 S (D989) | 924 S | |
| 3) | | | | | 944 (C697, C697/1) | 944 | |
| 4) | | | | | 944 Turbo (D778, D778/1) | 944 Turbo | |
| 5) | E4 0324 ww. / opt. E4 1 | 100 | 1)5)6) | | 47 (6978) | 914/4 | A / F [25] |
| 6) | | | | | 914/6 (7093) | 914/6 | |
| 7) | E13 1279 | 100 | 1)5) | | 968 (F815) | 968 | A / F [37,5] |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1Z
ENCLOSURE 1Z**

Verwendungsbereich Triumph / Application range Triumph

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|--|---------------------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E13 8758 | 100 | 1)5)6) | TRIUMPH (GB) | C23XB (e11*2002/24*0108*..) | Rocket III / Rocket III Classic | A / F [20] |
| 2) | | | | | 515NJ (e11*2002/24*0439*..) | Speed Triple | |
| 3) | | | | | 515NJS3I\$DRL;L:61 (e11*2002/24*0135*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11

**ANLAGE 1AA
ENCLOSURE 1AA**

Verwendungsbereich Saab / Application range Saab

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E5 00002 | 100 | 1)5) | SAAB-SCANIA / SAAB AUTOMOBILE (S) | 900 (B103/2), B103/3) | Saab 900 | A / F [25] |
| 2) | | | | | 900 Cabrio (E329, E329/1) | Saab 900 Cabriolet | |
| 3) | E4 10395 | 100 | 1)5) | SAAB AUTOMOBILE (S) | 900/II (G511) | Saab 900 | A / F [45] |
| 4) | | | | | 900/II Cabrio (G783) | Saab 900 Cabriolet | |
| 5) | | | | | YS3DXXXX (e4*95/54*0012*..) | Saab 900 | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

**ANLAGE 1AB
ENCLOSURE 1AB**

Verwendungsbereich Volvo / Application range Volvo

| 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 | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E4 12 | 100 | 1)5) | VOLVO (S) | P 544 (2456) | Volvo 544 | A / F [37,5] |
| 2) | | | | | P 121 (2279, 2279/1) | P 121 (Amazon) | |
| 3) | | | | | P 122 S (2266, 2266/1) | P 122 S (Amazon S) | |
| 4) | | | | | P 1800 (3296) | P1800 | |
| 5) | | | | | P 1800 ES (8170, 8170/1) | P1800 ES | |
| 6) | | | | | P 144 (5774, 5774/1) | P 144 | |
| 7) | | | | | P 144 S (5775, 5775/1, 5775/2) | P 144 S | |
| 8) | | | | | P 142 (5979, 5979/1) | P 142 | |
| 9) | | | | | P 142 S (5980, 5980/1) | P 142 S | |
| 10) | | | | | P 164 (6865, 6865/1) | P 164 | |
| 11) | | | | | P 145 S (6866, 6866/1) | P 145 | |
| 12) | | | | | P 144 GL (7387, 7387/1) | P 144 GL | |

ANLAGE 1AB
ENCLOSURE 1AB

Verwendungsbereich Volvo / Application range Volvo

| A | | | | Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 13) | E4 0116 | 100 | 1)5) | VOLVO (S) | P 242 (9296) | P 242 | A / F [40] |
| 14) | | | | | P 244 (9297, 9297/1, 9297/2, 9297/3) | 244 / 240 | |
| 15) | | | | | P 245 (9356, 9356/1, 9356/2, 9356/3) | 245 / 240 | |
| 16) | | | | | P 264 (9374) | 264 | |
| 17) | | | | | P 265 (9608) | 265 | |
| 18) | E1 34593 / E1 34594 | 100 | 1)5) | VOLVO (S) | 745-765, 745 (E044) | 740 / 760 | A / F [40] |
| 19) | | | | | 744-764 (C543/2) | | |
| 20) | | | | | 944-964, 944 (F517) | 940 / 960 | |
| 21) | | | | | 945-965, 945 (F518) | | |
| 22) | E1 44432 / E1 44433 | 100 | 1)5) | VOLVO (S) | 745-765, 745 (E044) | 740 / 760 | A / F [50] |
| 23) | | | | | 744-764 (C543/2) | | |

ANLAGE 1AB
ENCLOSURE 1AB

Verwendungsbereich Volvo / Application range Volvo

| A | | | | Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | |
|-------------------|---|----------------------------------|------------------------|--|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 24) | E1 44422 / E1 44423 ww. / opt. E13 9854 | 100 | 1)5) | VOLVO (S) | 744-764, 744 (C543/2) | 740 / 760 | A / F [37,5] |
| 25) | | | | | 745-765 (E044) | | |
| 26) | | | | | 944-964, 944 (F517) | 940 / 960 | |
| 27) | | | | | 945-965, 945 (F518) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

ANLAGE 1AC
ENCLOSURE 1AC

Verwendungsbereich Yamaha / Application range Yamaha

| Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles: | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Lfd. Nr. Fahrzeug | Scheinwerfer-Genehmigung Nr. | Variante Austausch Lichtquelle | Auflagen / Hinweise | Hersteller | Fahrzeugtyp (Genehmigungsnr.) | Handelsbezeichnung | Abblendlicht (A) / Fernlicht (F); [FK] *) |
| No. of vehicle | Headlamp approval no. | Variant replacement light source | Requirements / Remarks | Manufacturer | Vehicle type (no. of homologation) | Trade name | Passing-beam (A) / Driving-beam (F); [FK] *) |
| 1) | E4 82 ww. / opt. E4 00333 | 100 | 1)5) | YAMAHA (J) | 1XM (E120) | SRX 600 | A / F [25] |
| 2) | | | | | 1 XL (E125) | | |
| 3) | | | | | 4 3 F (D391) | XT600 | |
| 4) | | | | | 1VJ (E124) | XT 600 Z | |
| 5) | | | | | 1WX (E140) | RD 350 LC | |
| 6) | | | | | 1WW (E141) | | |
| 7) | | | | | 4 8 T (D392) | SR500 | |
| 8) | E4 17394 | 100 | 1)5) | | RM17 (e13*168/2013*00040*..) | MT07A | A / F [17,5] |
| 9) | | | | | RM18 (e13*168/2013*00041*..) | | |

*) FK= Fernlichtkennzahl I_M (ggfs. erhöht mit H4-LED) / FK = Reference mark I_M (possibly increased with H4-LED)

§22a K 2023*11