



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Allgemeine Bauartgenehmigung (ABG) National Type Approval for specific technical parts

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22a Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit der Verordnung über die Prüfung und Genehmigung der Bauart von Fahrzeugteilen sowie deren Kennzeichnung (Fahrzeugteilverordnung - FzTV) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Austauschlichtquelle H7-LED**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Replacement light source H7-LED**

Genehmigungsnummer: **K 1903\*08**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Lumileds Holding B.V.**  
**NL-Amsterdam/1118CL Schiphol**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If any, name and address of representative:  
**Lumileds Germany GmbH**  
**DE-52068 Aachen**
3. Gegebenenfalls abweichender Produzent:  
If any, different producer:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
4. Typ:  
Type:  
**H7-LED**




# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **K 1903\*08**

Approval number:

5. Prüfzeichen:  
Approval sign:  
 **K 1903**
6. Anbringungsstelle des Prüfzeichens:  
Position of the approval sign:  
**Auf dem Lampengehäuse (detaillierte Information siehe Zeichnung)**  
**On the lamp housing (for detailed information see drawing)**
7. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
8. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**22.09.2023**
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**53511659/1**
10. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Siehe Prüfbericht, Anhang 1, Anhang 1A, Anhang 2 und Anhang 3**  
**See test report, annex 1, annex 1A, annex 2 and annex 3**
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

3

Genehmigungsnummer: **K 1903\*08**

Approval number:

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

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**  
**Updating of the range of application**

[Redacted text block]

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

15. Datum: **28.09.2023**  
Date:

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

  
Björn Harbeck



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
1	E3 2841	AL	100	Alfa Romeo	Giuletta	940	e3*2007/46*0027*...
2	E9 11198	AL	100	Audi	A1 / A1 Sportback / S1 / S1 Sportback	8X	e1*2007/46*0414*...
3	E1 1468	AL	100	Audi	A3, S3 A3 Sportback	8P 8PA	e1*2001/116*0217*... e1*2001/116*0418*...
4	E1 3064	AL	100	Audi	A4, S4	B8	e1*2001/116*0430*...
101	E9 16103	AL / FL [20 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Audi	Q2	GA	e1*2007/46*1552*...
5	E9 6391	AL	100	Audi	Q3	8U 8U1	e1*2007/46*0591*... e13*2007/46*1163*...
90	E9 5475	AL / FL [20]	10R/10S / 10R/10S	BMW	1er (E81/E87, 1. Gen. Facelift)	187 1K2 1K4	e1*2001/116*0287*... e1*2007/46*0273*... e1*2007/46*0283*...
					1er Coupe (E82, 1. Gen. Facelift) 1er Cabrio (E88, 1. Gen. Facelift)	182 1C	e1*2001/116*0352*... e1*2007/46*0277*...
24	E1 3132	AL	1P0	BMW	1er (F20/F21, 2. Gen.)	1K2 1K4	e1*2007/46*0273*... e1*2007/46*0283*...
25	E1 3999	AL / FL [20 <sup>4)</sup> ]	1P0 / 1P0	BMW	1er (F20/F21, 2. Gen. Facelift)	1K2 1K4	e1*2007/46*0273*... e1*2007/46*0283*...
6	E1 3680	AL	100	BMW	2er Active Tourer (F45)	F2AT UKL-L	e1*2007/46*1675*... e1*2007/46*0371*...
					2er Gran Tourer (F46)	F2GT UKL-L	e1*2007/46*1677*... e1*2007/46*0371*...
35	E12 112016	AL / FL [30 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	BMW	3er (E90/E91, 5. Gen.)	390L 390X	e1*2001/116*0308*... e1*2001/116*0344*...
99	E9 5518	AL	10S	BMW	3er (E90/E91, 5. Gen. Facelift)	390L 390X 3L 3K 3K-N1	e1*2001/116*0308*... e1*2001/116*0344*... e1*2007/46*0314*... e1*2007/46*0315*... e24*2007/46*0022*...
100	E4 12663	AL / FL [17,5 <sup>4)</sup> ]	10S / 10S	BMW	3er (E90/E91, 5. Gen. Facelift)	390L 390X 3L 3K 3K-N1	e1*2001/116*0308*... e1*2001/116*0344*... e1*2007/46*0314*... e1*2007/46*0315*... e24*2007/46*0022*...
36	E4 15473	AL	100	BMW	3er (F30/F31, 6. Gen.)	3L 3K 3K-N1	e1*2007/46*0314*... e1*2007/46*0315*... e24*2007/46*0022*...
46	E1 4041	AL / FL [20 <sup>4)</sup> ]	1P0 / 1P0	BMW	3er (F30/F31, 6. Gen. Facelift)	3L 3K 3K-N1	e1*2007/46*0314*... e1*2007/46*0315*... e24*2007/46*0022*...
7	E4 16619	AL	100	BMW	3er GT (F34)	3-V	e1*2007/46*0559*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
91	E1 2960	AL / FL [ 20 <sup>4)</sup> ]	100/10R <sup>6)</sup> /10S <sup>6)</sup> / 10R/10S	BMW	X3 (F25, 2. Gen.)	X3 X-N1	e1*2007/46*0512*... e1*2007/46*0454*...
64	E1 3543	AL	100	BMW	X3 (F25, 2. Gen. Facelift)	X3 X-N1	e1*2007/46*0512*... e1*2007/46*0454*...
77	E1 3571	FL [ 12,5 ]	100	BMW	F 650 GS F 700 GS F 800 GS F 800 GS Adventure	E8GS 4G80r 4G80r	e1*2002/24*0352*... e1*168/2013*00020*... e1*168/2013*00022*...
76	E3 2179	FL [ 12,5 <sup>4)</sup> ]	100	BMW	R 1200 GS R 1200 GS Adventure	R12	e1*2002/24*0199*...
78	E4 16103	AL / FL [ 12,5 ]	100 / 100	BMW	R 1200 GS R 1200 GS Adventure	R12W 1G13 1G13ind	e1*2002/24*0584*... e1*168/2013*00071*... e1*168/2013*00169*...
47	E9 16814	AL	100	Citroën	Berlingo (3. Gen.)	E	e2*2007/46*0624*... e2*2007/46*0625*...
37	E9 16205	AL / FL [ 17,5 ]	1N0 / 1N0	Citroën	C3 (3. Gen.)	S	e2*2007/46*0003*... e2*2007/46*0060*...
48	E1 2598	AL	1P0	Citroën	C3 Picasso	SH (SH****) SH	e2*2001/116*0371*... e2*2007/46*0110*...
8	E1 2737	AL	100	Dacia / Renault	Duster (1. Gen.)	SD	e2*2007/46*0030*... e2*2001/116*0314*...
49	E1 3669	AL	100	Dacia / Renault	Duster (1. Gen., Facelift)	SD SR (HSR) SR	e2*2001/116*0314*... e2*2007/46*0030*... e2*2001/116*0323*... e2*2007/46*0013*...
9	E1 4583	AL	100	Dacia / Renault	Duster (2. Gen.)	SR	e2*2001/116*0323*...
50	E9 14211	AL	100	Dacia / Renault	Sandero, Sandero Stepway (2. Gen., Facelift)	SD SR (5SR)	e2*2001/116*0314*... e2*2007/46*0030*... e2*2001/116*0323*...
103	E8 11379	AL	100 / 100	Dacia / Renault	Spring	DBG	e9*2018/858*11001*...
105	E13 13541	FL [ 25 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Fiat	500L	199	e3*2001/116*0217*... e3*2007/46*0010*...
104	E13 13542	AL	100 / 100	Fiat	500L	199	e3*2001/116*0217*... e3*2007/46*0010*...
10	E13 1717 (LH) / E13 1718 (RH)	AL	100	Fiat	Doblo <sup>5)</sup>	223 223 L	e3*98/14*0071*... K750*...
51	E3 2447 (RH) / E3 2448 (LH)	AL	100	Fiat	Ducato (3. Gen.) <sup>5)</sup>	250	e3*2001/116*0232*... e3*2007/46*0031*... e3*2007/46*0044*... e3*2007/46*0049*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
51	E3 2447 (RH) / E3 2448 (LH)	AL	100	Citroën	Jumper / Relay (2. Gen.) <sup>5)</sup>	Y	e3*2001/116*0234*... e3*2007/46*0046*... e3*2007/46*0051*...
				Peugeot	Boxer (2. Gen.) <sup>5)</sup>	Y	e3*2001/116*0233*... e3*2007/46*0045*... e3*2007/46*0050*...
				Fiat, Rapido	Rapido, Esterel, Itineo <sup>5)</sup>	250*****/A	e2*2001/116*0355*...
				ADRIA	Compact, Coral, Matrix, Twin <sup>5)</sup>	B C	e1*2007/46*0766*... e1*2007/46*0767*...
				Bürstner	Argos, Brevio, Ixeo, Nexxo, Travel, Travel Van <sup>5)</sup>	2010 2020 2080 4010 3010 4020	e1*2001/116*0390*... e1*2001/116*0391*... e1*2001/116*0491*... e1*2007/46*1003*... e1*2007/46*1015*... e1*2007/46*1021*...
				Capron / Pössl	Carado, Solifer, Sunlight <sup>5)</sup>	EG/CF 002	e1*2001/116*0535*...
				Carthago	chic c-line T, c-Tourer T <sup>5)</sup>	EG/CF002 EG/CF004	e1*2001/116*0423*... e1*2007/46*0778*...
				Dethleffs	Advantage, Alpa, Esprit, Globe, Globabus, Magic Edition, Trend <sup>5)</sup>	EG/DF 003 EG/DF 004	e1*2001/116*0416*... e1*2001/116*0442*...
				HYMER	Exsis-t, Rio, Serengeti, Tramp <sup>5)</sup>	EG/HF001	e1*2007/46*1102*...
				Knaus Tabbert / Weinsberg / BavariaCamp	Box Star, Cosmos, Imperiale, Meteor, Sky Ti, Sky Wave, Sky Traveller, Sport Ti, Sport Traveller, Sun Traveller, Sun Ti, Van Ti <sup>5)</sup>	X250 X250/2 X250/3 X250/4 X250L K250/1 K250/2 K250/3 K250/4 K250L KYL	e1*2001/116*0384*... e1*2001/116*0437*... e1*2001/116*0446*... e1*2001/116*0453*... e1*2001/116*0439*... e1*2007/46*0768*... e1*2007/46*0769*... e1*2007/46*0770*... e1*2007/46*0725*... e1*2007/46*0771*... e1*2007/46*0946*...
				LMC	Breezer, Cruiser, Liberty <sup>5)</sup>	FI-70/156 FK-70/156 FI-2007/46 2007/46-3FK	e13*2001/116*0239*... e13*2001/116*0241*... e13*2007/46*1226*... e13*2007/46*1321*...
11	E24 6266	AL	100	Fiat	Ducato (3. Gen., Facelift) <sup>5)</sup>	250	e3*2007/46*0049*... e3*2007/46*0044*... e3*2007/46*0031*... e3*2001/116*0232*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
11	E24 6266	AL	100	Citroën	Jumper / Relay (2. Gen., Facelift) <sup>5)</sup>	Y	e3*2001/116*0234*... e3*2007/46*0046*... e3*2007/46*0051*...
				Peugeot	Boxer (2. Gen., Facelift) <sup>5)</sup>	Y	e3*2001/116*0233*... e3*2007/46*0045*... e3*2007/46*0050*...
				Opel / Vauxhall	Movano C (3. Gen.) <sup>5)</sup>	Y	e3*2007/46*0045*... e3*2007/46*0050*...
				ADRIA	Compact, Coral, Lido, Matrix, Twin <sup>5)</sup>	B C N P	e1*2007/46*0766*... e1*2007/46*0767*... e1*2007/46*1694*... e1*2007/46*1610*...
				Bürstner	Argos, Brevio, Ixeo, Lyseo, Nexxo, Travel <sup>5)</sup>	4010 4020 5020	e1*2007/46*1003*... e1*2007/46*1021*... e1*2007/46*1742*...
				Capron	Carado, CVE, Etrusco, Solifer, Sunlight, Roadcar <sup>5)</sup>	CKF1 CKF2 EG/CVF 001 CRF1 CRC3 CVF2 EG/CF 002	e1*2007/46*1442*... e1*2007/46*1473*... e1*2007/46*1896*... e1*2007/46*1902*... e1*2007/46*1904*... e1*2007/46*1973*... e1*2001/116*0535*...
				Carthago	Malibu, c-Tourer T, chic c-line T <sup>5)</sup>	EG/CF004	e1*2007/46*0778*...
				Dethleffs / Pössl	Alpa, Globebus, Just, Pulse, Trend <sup>5)</sup>	EG/DVF 001 EG/DVC 001 EG/DVP 001 EG/DF 003 EG/DF 004	e1*2007/46*1883*... e1*2007/46*1890*... e1*2007/46*2045*... e1*2001/116*0416*... e1*2001/116*0442*...
				HYMER	Compass, Elddis, EXT, Exsis-t, Grand Canyon, Serengeti, Sydney, Rio, Tramp <sup>5)</sup>	EG/HF001 HRC3 EHG250 EHGDUC1 EHGDUC2	e1*2007/46*1102*... e1*2007/46*2093*... e13*2007/46*2237*... e13*2007/46*2241*... e13*2007/46*2251*...
				Knaus Tabbert / Weinsberg / BavariaCamp	Llve Ti, Llve Wave, Main Camp, Sky Ti, Sky Traveller, Sky Wave, Sun Ti, Van Ti, Van Tourer <sup>5)</sup> , CaraCompact, Edition [Pepper], CaraLoft, CaraSuite, CaraHome <sup>5)</sup>	K250L K250/1 K250/2 K250/3 K250/4 KYL KYL/1	e1*2007/46*0771*... e1*2007/46*0768*... e1*2007/46*0769*... e1*2007/46*0770*... e1*2007/46*0725*... e1*2007/46*0946*... e1*2007/46*2023*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
11	E24 6266	AL	100	LMC	Carado, Cruiser, CVE, Element, Etrusco, Grand Breezer, Innovan, Solifer, Sunlight, V643 <sup>5)</sup>	FI-2007/46 2007/46-3FK C-2007/46 LVF2	e13*2007/46*1226*... e13*2007/46*1321*... e13*2007/46*2298*... e1*2007/46*2125*...
12	E9 16020	AL / FL [20 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Fiat	Tipo, Aegea (Aegea)	356	e3*2007/46*0373*...
26	E8 9147	AL	1K0	Ford	Focus (4. Gen.)	DEH	e13*2007/46*1911*...
65	E4 25168	AL	1K0	Ford	Fiesta (8. Gen)	JHH JGH	e9*2007/46*3142*.. e9*2007/46*3159*..
13	E9 5897	AL	100	Ford	C-Max (2. Gen.) / Grand C-Max (2. Gen.)	DXA	e13*2007/46*1103*...
52	E9 11640	AL	100	Ford	Galaxy (3. Gen.) / S-Max (2. Gen.)	WA6	e13*2001/116*0185*...
14	E9 14122	AL	100	Ford	Tourneo Connect / Transit Connect <sup>5)</sup>	PJ2 PU2	e1*2001/116*0207*... e1*2007/46*0272*...
92	E9 6892	AL	100	Ford	Transit (7. Gen.) <sup>5)</sup>	FAD FAD FBD FBD FCD FCD FDD FED FFD	e11*2007/46*0801*... e5*2007/46*1032*... e11*2007/46*0807*... e5*2007/46*1033*... e1*2007/46*1100*... e8*2007/46*0173*... e1*2007/46*1098*... e1*2007/46*1096*... e1*2007/46*1097*...
79	E3 2251	FL [25 <sup>4)</sup> ]	100	Honda	CBF1000 CBF1000A	SC58	e3*2002/24*0373*...
80	E4 0125	AL / FL [12,5 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Honda	CBR1000RR CBR1000RA	SC59	e4*2002/24*1276*...
81	E4 16019	AL / FL [17,5]	100 / 100	Honda	VFR1200X VFR1200XD	SC70	e4*2002/24*2701*...
15	E13 13497	AL	100	Hyundai	i20 (1. Gen., Facelift)	PB PBT	e11*2001/116*0333*... e11*2007/46*0129*...
66	E13 13518	AL	100	Hyundai	i20 (1. Gen., Facelift)	PB PBT	e11*2001/116*0333*... e11*2007/46*0129*...
23	E9 6691	AL	1H0	Hyundai	i30 / i30cw (2. Gen.)	GDH GDH-HME GDHG5	e11*2007/46*0337*... e11*2007/46*0338*... e13*2007/46*1604*... e24*2007/46*0138*...
67	E9 16394	AL	1H0	Hyundai	i30 / i30cw (3. Gen.)	PDE PDe	e11*2007/46*3807*.. e5*2007/46*1075*..
68	E9 6738	AL / FL [17,5 <sup>4)</sup> ]	1H0 / 100	Kia	Cee'd (2. Gen.)	JD	e4*2007/46*0496*.. e4*2007/46*0497*..
69	E9 22079	AL	1H0	Kia	Ceed (3. Gen.)	CD CDG	e4*2007/46*1299*.. e49*2007/46*0066*..



**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
27	E1 3255	AL	1P0	Mercedes-Benz	A-Klasse (W 176)	176 176 AMG 245 G 245 G AMG	e1*2007/46*0928*... e1*2007/46*1163*... e1*2001/116*0470*... e1*2007/46*1207*...
70	E8 9130	AL / FL [27,5 <sup>4)</sup> ]	1P0 / 1P0	Mercedes-Benz	A-Klasse (W/V 177)	F2A	e1*2007/46*1829*..
28	E1 2994	AL	1E0	Mercedes-Benz	B-Klasse (W 246)	246 245 G	e1*2007/46*0751*... e1*2001/116*0470*...
53	E1 3748	AL	1E0	Mercedes-Benz	B-Klasse (W 246, Facelift)	245 G	e1*2001/116*0470*...
54	E8 9647	AL	1P0	Mercedes-Benz	B-Klasse (W 247)	F2B	e1*2007/46*1909*...
71	E1 2950	AL / FL [25]	1ER/1ES / 1E0	Mercedes-Benz	C-Klasse (W/S/C 204, Facelift)	204 204 K	e1*2001/116*0431*.. e1*2001/116*0457*..
29	E1 3528	AL	1E0	Mercedes-Benz	C-Klasse (W/S 205)	204 204 K 204 K AMG 204 AMG	e1*2001/116*0431*... e1*2001/116*0457*... e1*2007/46*0463*... e1*2007/46*0464*...
30	E1 3326	AL	1E0	Mercedes-Benz	CLA (C/X 117)	117 245 G	e1*2007/46*1007*... e1*2001/116*0470*...
72	E4 18438	AL	100	Mercedes-Benz	GLC (X/C 253)	204 X	e1*2001/116*0480*..
93	E1 1524 (LH) / E1 1525 (RH)	AL	100	Mercedes-Benz	Sprinter (W 901-905, 1. Gen. Facelift) <sup>5)</sup>	902.6 KA 903.6 KA 904.6 KA 902.6 903.6 904.6 904.6/4x4 904.6 KA/4x4 903.6/4x4 903.6 KA/4x4 903.6 P 905.6 P C C D D E E	K623*... K624*... K626*... K627*... K628*... K629*... K639*... K640*... K641*... K642*... K719*... K756*... e1*98/14*0127*... e1*2001/116*0127*... e1*98/14*0128*... e1*2001/116*0128*... e1*98/14*0129*... e1*2001/116*0129*...
94	E4 10881	AL / FL [20 <sup>4)</sup> ]	10R/10S 2x R/S / 1PR/1PS 2x R/S	Mercedes-Benz	Sprinter (W 906, 2. Gen.) <sup>5)</sup>	906 OK 30 906 OK 35 906 OK 50 906 KA 30 906 KA 35 906 KA 50	L763*... L764*... L844*... L765*... L766*... L844*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
94	E4 10881	AL / FL [ 20 <sup>4)</sup> ]	10R/10S 2x R/S / 1PR/1PS 2x R/S	Mercedes-Benz	Sprinter (W 906, 2. Gen.) <sup>5)</sup>	906 OK 35/4x4	L969*...
						906 KA 35/4x4	L970*...
						906 OK 50/4x4	L971*...
						906 KA 50/4x4	L972*...
						906 PD 35	N507*...
						906 AC 30	e1*2001/116*0353*...
						906 AC 35	e1*2001/116*0354*...
						906 AC 35/4x4	e1*2001/116*0424*...
						906AC35G	e1*2007/46*0569*...
						906BA30	e1*2007/46*0280*...
						906BB30	e1*2007/46*0279*...
						906BA35	e1*2007/46*0300*...
						906BA35	e1*2007/46*0297*...
						906BA35/4x4	e1*2007/46*0312*...
						906BA35/4x4	e1*2007/46*0309*...
						906BA35G	e1*2007/46*0557*...
						906BB35	e1*2007/46*0301*...
						906BB35	e1*2007/46*0298*...
						906BB35/4x4	e1*2007/46*0305*...
						906BB35/4x4	e1*2007/46*0310*...
						906BB35G	e1*2007/46*0556*...
						906BA50	e1*2007/46*0299*...
						906BA50	e1*2007/46*0294*...
						906BA50/4x4	e1*2007/46*0311*...
						906BA50/4x4	e1*2007/46*0308*...
						906BB50	e1*2007/46*0295*...
						906BB50	e1*2007/46*0296*...
						906BB50/4x4	e1*2007/46*0307*...
						906BB50/4x4	e1*2007/46*0304*...
					Sprinter James Cook (W 906, 2. Gen.) <sup>5)</sup>	906 JC 35	e1*2001/116*0425*...
55	E1 3655	AL	1A0	Mercedes-Benz	V-Klasse, Vito, Vito Tourer, Marco Polo (W447) <sup>5)</sup>	639/2	e1*2007/46*0457*...
						639/4	e1*2007/46*0458*...
						639/5	e1*2007/46*0459*...
				Westfalia, Rapido	Jules Verne <sup>5)</sup>	639	e1*2007/46*1557*...
						639/5	e1*2007/46*1962*...
16	E1 1808	AL / FL [ 27.5 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Mini	MINI, MINI Cabrio	R50 MINI MINI-N	e1*98/14*0168*... e1*2001/116*0231*... e1*2001/116*0343*...
31	E1 2820	AL	1P0	Opel / Vauxhall	Astra (J, 4. Gen.)	P-J P-J/SW P-J/SW/V P-J/V	e1*2007/46*0141*... e4*2007/46*0204*... e4*2007/46*0308*... e4*2007/46*0309*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
73	E9 11834	AL	10R/10S	Opel / Vauxhall	Astra (K, 5. Gen.)	B-K	e4*2007/46*0996*..
74	E9 16429	AL / FL [ 30 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Opel / Vauxhall	Crossland X	P7 Monocab C	e4*2007/46*1194*..
17	E13 13562	AL	100	Opel / Vauxhall	Mokka (A)	J-A	e4*2007/46*0537*...
32	E1 4238	AL	1E0	Opel / Vauxhall	Zafira Tourer (3. Gen. Facelift)	P-J/SW P-J/SW/V	e4*2007/46*0204*... e4*2007/46*0308*...
18	E24 6252	AL	100	Peugeot	308 (2. Gen.)	4***** L	e2*2001/116*0362*... e2*2007/46*0405*...
56	E24 6284	AL / FL [ 12,5 ]	100 / 100	Peugeot	308 (2. Gen., Facelift)	L	e2*2007/46*0405*...
38	E2 13023	AL	1NR/1NS	Peugeot	3008 (1. Gen., Facelift)	0U	e2*2001/116*0377*... e2*2007/46*0057*...
82	E13 12536	AL / FL [ 12,5 ]	100 / 100	Piaggio	Beverly M69100, M69200 M69300, M69400	M69	e3*2002/24*0570*...
39	E1 3362	AL	100	Renault	Clio (4. Gen., Facelift)	R	e2*2001/116*0327*... e2*2007/46*0008*...
57	E1 2538	AL	100	Renault	Megane (3. Gen.)	Z	e2*2001/116*0373*... e2*2007/46*0010*...
95	E1 3674	AL / FL [ 20 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Renault	Megane (3. Gen. 2. Facelift)	Z	e2*2001/116*0373*... e2*2007/46*0010*...
58	E9 11935	AL / FL [ 17,5 <sup>4)</sup> ]	110 / 100	Renault	Megane (4. Gen.)	RFB	e2*2007/46*0546*...
96	E9 14064	AL / FL [ 17,5 ]	100 / 100	Seat	Leon (3. Gen.)	5F	e9*2007/46*0094*...
97	E9 14220	AL / FL [ 17,5 <sup>4)</sup> ]	100 / 100	Seat	Leon (3. Gen., Facelift)	5F	e9*2007/46*0094*...
19	E1 3340	AL	100	Skoda	Octavia (3. Gen.)	5E	e11*2007/46*0243*... e11*2007/46*0244*...
20	E1 4337	AL	100	Skoda	Octavia (3. Gen., Facelift)	5E	e11*2007/46*0243*... e8*2007/46*0318*...
83	E13 13829	AL	100	Suzuki	DL1000 V-Strom DL1000 V-Strom DL650 V-Strom DL650U V-Strom	DD WDD0 WC70 WC71	e4*2002/24*3025*... e4*168/2013*00053*... e4*168/2013*00035*... e4*168/2013*00036*...
84	E9 1270	AL	100	Triumph	Tiger 1050	115NG	e11*2002/24*0440*...
85	E1 761	AL	100	VW	Golf (4. Gen.)	1J	e1*96/79*0071*... e1*98/14*0071*... e1*2001/116*0071*...
98	E9 5163	AL	100	VW	Golf (4. Gen.)	1J	e1*96/79*0071*... e1*98/14*0071*... e1*2001/116*0071*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
59	E8 4816	AL	1A0	VW	Golf (6. Gen.)	1K 1KM	e1*2001/116*0242*... e1*2007/46*0490*... e1*2001/116*0328*... e1*2007/46*0492*...
					Golf Cabrio (6. Gen.)	1K	e1*2001/116*0242*...
106	E9 5813	AL	1D0	VW	Golf (6. Gen.)	1K 1KM	e1*2001/116*0242*... e1*2007/46*0490*... e1*2001/116*0328*... e1*2007/46*0492*...
					Golf Cabrio (6. Gen.)	1K	e1*2001/116*0242*...
60	E8 7169	AL	1A0	VW	Golf (7. Gen.)	AU AUV 1 K 1 KM	e1*2007/46*0623*... e1*2007/46*0627*... e1*2007/46*0490*... e1*2007/46*0492*...
33	E9 6765	AL	1D0	VW	Golf (7. Gen.)	AU AUV 1 K 1 KM	e1*2007/46*0623*... e1*2007/46*0627*... e1*2007/46*0490*... e1*2007/46*0492*...
40	E8 8526	AL	1P0	VW	Golf (7. Gen., Facelift)	AU AUV 1 K 1 KM	e1*2007/46*0623*... e1*2007/46*0627*... e1*2007/46*0490*... e1*2007/46*0492*...
41	E9 11342	AL	1D0	VW	Golf Sportsvan	AUV 1 KM	e1*2007/46*0627*... e1*2007/46*0492*...
34	E9 5507	AL	1IR/1IS	VW	Passat (B6)	3C	e1*2001/116*0307*...
21	E1 3058	AL	100	VW	Passat (B7, Facelift)	3C	e1*2001/116*0307*... e1*2007/46*0502*... DE*2007/46*0547*... e1*2007/46*0547*...
22	E9 11464	AL	100	VW	Passat (B8)	3C	e1*2001/116*0307*... e1*2007/46*0502*...
42	E8 6879	AL / FL [27,5 <sup>4)</sup> ]	1P0 / 1P0	VW	Polo (5. Gen., Facelift)	6R	e1*2001/116*0510*... e1*2007/46*0486*...
43	E1 2714	AL / FL [17,5]	1P0 / 1P0	VW	CrossPolo, Polo Cross	6R	e1*2001/116*0510*...
107	E1 2581	AL / FL [27,5 <sup>4)</sup> ]	1D0 / 100	VW	Sharan (2. Gen.)	7N	e1*2007/46*0401*... e1*2007/46*0434*...
108	E1 2707	AL	1DS/1DR	VW	T5 Caravelle (Facelift) <sup>5)</sup> T5 California (Facelift) <sup>5)</sup> T5 Multivan (Facelift) <sup>5)</sup> T5 Transporter (Facelift) <sup>5)</sup>	7HC 7HMA 7J0	e1*2001/116*0220*... e1*2001/116*0289*... e1*2007/46*0130*...
110	E9 22767	AL	100	VW	T6 Caravelle (Facelift, T6.1) <sup>5)</sup> T6 California (Facelift, T6.1) <sup>5)</sup> T6 Multivan (Facelift, T6.1) <sup>5)</sup> T6 Transporter (Facelift, T6.1) <sup>5)</sup>	7HC 7HMA 7J0	e1*2001/116*0220*... e1*2001/116*0289*... e1*2007/46*0130*...

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	AL / FL [FK] <sup>1)</sup>		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
61	E1 2393	AL	1P0	VW	Tiguan (1. Gen.)	5N	e1*2001/116*0450*... e1*2007/46*0487*...
62	E1 3175	AL	1A0	VW	Tiguan (1. Gen., Facelift)	5N	e1*2001/116*0450*... e1*2007/46*0487*...
63	E1 4116	AL / FL [25 <sup>4)</sup> ]	1E0 / 100	VW	Tiguan (2. Gen.)	5N	e1*2001/116*0450*... e1*2007/46*0487*...
111	E1 2855	AL	1D0	VW	Touran (1. Gen., 2. Facelift)	1T 1T 1t	e1*2001/116*0211*... e1*2007/46*0357*... e1*2007/46*0506*...
44	E1 3985	AL	1D0	VW	Touran (2. Gen.)	1T	e1*2001/116*0211*... e1*2007/46*0357*...
75	E9 22186	AL	1IR/1IS	VW	T-Cross	C1	e13*2007/46*1985*..
45	E9 16552	AL	1D0	VW	T-Roc	A1	e13*2007/46*1845*..
86	E13 8996	AL	100	Yamaha	YZF-R1	RN12	e13*92/61*0084*...

<sup>1)</sup> AL entspricht Abblendlicht / FL entspricht Fernlicht / FK entspricht der Fernlichtkennzahl I<sub>M</sub> mit H7-LED  
 AL corresponds to passing beam / FL corresponds to driving beam / FK corresponds to reference mark I<sub>M</sub> with H7-LED

<sup>2)</sup> Ausführung / Version

- "100" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED (ohne Adapter und ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED (without Adapter and without CANbus)
- "10R" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED (ohne Adapter) mit CANbus R  
corresponds to Replacement light source H7-LED (without Adapter) with CANbus R
- "10S" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED (ohne Adapter) mit CANbus S  
corresponds to Replacement light source H7-LED (without Adapter) with CANbus S
- "1A0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter A (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter A (without CANbus)
- "1D0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter D (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter D (without CANbus)
- "1DR" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter D und mit CANbus R  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter D and with CANbus R
- "1DS" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter D und mit CANbus S  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter D and with CANbus S
- "1E0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter E (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter E (without CANbus)
- "1ER" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter E und mit CANbus R  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter E and with CANbus R
- "1ES" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter E und mit CANbus S  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter E and with CANbus S
- "1H0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter H (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter H (without CANbus)
- "1I0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter I (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter I (without CANbus)
- "1IR" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter I und mit CANbus R  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter I and with CANbus R
- "1IS" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter I und mit CANbus S  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter I and with CANbus S
- "1K0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter K (ohne CANbus)  
corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter K (without CANbus)

**Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511659/1**

Typ / Type : H7-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

**Verwendungsbereich – Teil 1**  
**Scope of Application – Part 1**
**Anhang 1**  
**Annex 1**

- "1N0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter N (ohne CANbus)  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter N (without CANbus)*
- "1NR" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter N und mit CANbus R  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter N and with CANbus R*
- "1NS" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter N und mit CANbus S  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter N and with CANbus S*
- "1P0" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter P (ohne CANbus)  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter P (without CANbus)*
- "1PR" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter P und mit CANbus R  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter P and with CANbus R*
- "1PS" - entspricht Austauschlichtquelle H7-LED mit Adapter P und mit CANbus S  
*corresponds to Replacement light source H7-LED with Adapter P and with CANbus S*

3) \* entspricht Produktionsende

*\* corresponds to end of production*

 4) Die angegebene Fernlichtkennzahl I<sub>M</sub> mit H7-LED weicht von der Angabe auf dem Scheinwerfer ab.

Die zulässige Summe der Fernlichtkennzahlen aller Fernlichtscheinwerfer darf 100 nicht überschreiten.

*The specified reference mark I<sub>M</sub> of the driving beam headlamp with H7 LED is different from the marking on the headlamp.*
*The permissible sum of the reference marks of all driving beam headlamps shall not exceed 100.*

5) Es sind ebenfalls die Fahrzeuge (SO.KFZ Wohnmobil und weitere Klassen / Aufbauarten) freigegeben, deren Scheinwerfer der aufgeführten UN(ECE) Typgenehmigung entsprechen und auf Basis des genannten Basis-Fahrzeugs eine Mehrstufigenehmigung erhalten haben.

*Those vehicles (motor homes „SO.KFZ Wohnmobil“ and more classes / body types) are also approved whose headlamps comply with the listed UN(ECE) type approval and have an multi-stage approval on the basis of the named basic vehicle.*

6) Im Falle einer Fehlermeldung ist der Einsatz des optionalen CANbus erforderlich.

*In case of error message the installation of optional CANbus is necessary.*