



# 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 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 2006\*05**

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:  
**H4-LED**




# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **K 2006\*05**

Approval number:

5. Prüfzeichen:  
Approval sign:  
 **K 2006**
6. Anbringungsstelle des Prüfzeichens:  
Position of the approval sign:  
**Lampengehäuse / Zentrierring / CANbus (detaillierte Information siehe Zeichnung)**  
**Lamp housing / centering ring / CANbus (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:  
**15.09.2023**
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**53511658/1**
10. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Siehe Prüfbericht, Anhang 1 und Anhang 1A**  
**See test report, annex 1 and annex 1A**
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**
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**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **K 2006\*05**  
Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **19.09.2023**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Björn Harbeck



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

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. 2) Version 2)	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
38	E3 2473	12,5 <sup>4)</sup>	100	BMW	G 650	E650G	e1*2002/24*0200*...
					G 650 GS	E65X	e11*2002/24*0500*...
					G 650 Xchallenge Megamoto	RHP2	e1*2002/24*0254*...
55	E13 13815	17,5	100	BMW	R nine T, R nine T Pure, R nine T Racer, R nine T Scrambler, R nine T Urban G/S	1N12	e1*168/2013*00009*...
25	E2 04048	25 <sup>4)</sup>	100	Citroën	C1 (1. Gen.)	P***** PG	e11*2001/116*0238*... e11*2007/46*0056*...
1	E2 05074	25 <sup>4)</sup>	100	Citroën	Jumpy (2. Gen.) <sup>5)</sup> Dispatch (2. Gen.) <sup>5)</sup>	X*****	e2*2001/116*0350*...
						X	e2*2001/116*0350*...
						X	e2*2007/46*0045*...
				Fiat	Scudo (2. Gen.) <sup>5)</sup>  Scudo LeCapitaine (2. Gen.) <sup>5)</sup>	CX	e2*2007/46*0177*...
						G9	L863*...
						270	e2*2001/116*0351*...
Peugeot	Expert <sup>5)</sup>	270	e2*2007/46*0056*...				
		270	e2*2007/46*0178*...				
		270Y	e2*2007/46*0249*...				
		270L	L862*...				
2	E9 14005	20 <sup>4)</sup>	100	Dacia	Lodgy	SD	e2*2001/116*0314*...
					Dokker Pick Up	SD	e2*2007/46*0030*...
					Dokker Pick Up	SD	e2*2007/46*0469*...
3	E24 6272	30 <sup>4)</sup>	100	Fiat	500X	334	e3*2007/46*0318*...
4	E9 5876	20 <sup>4)</sup>	100	Fiat	Punto	199	e3*2001/116*0217*...
						199	e3*2001/116*0286*...
						199	e3*2007/46*0009*...
						199	e3*2007/46*0010*...
26	E3 2727	20 <sup>4)</sup>	100	Ford	KA (2. Gen.)	RU8	e3*2001/116*0280*...
39	E3 2711	12,5 <sup>4)</sup>	100	Honda	CB 1000 R CB 1000 RA	SC60	e4*2002/24*1912*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
40	E4 17802	17,5 <sup>4)</sup>	100	Honda	CBR 650 F CBR 650 FA CB 650 F CB 650 FA	RC74 RC75	e13*2002/24*0677*... e13*2002/24*0678*...
5	E13 8279	37,5 <sup>4)</sup>	100	Hyundai	Getz	TB TBI	e4*98/14*0066*... e4*2001/116*0123*...
30	E13 2540	20 <sup>4)</sup>	100	Hyundai	I 10 (1. Gen.)	PA PAG	e4*2001/116*0131*... e11*2001/116*0357*...
6	E13 13903	25 <sup>4)</sup>	100	Hyundai	I 10 (2. Gen.)	IA IA-HME	e11*2007/46*1008*... e13*2007/46*1602*...
56	E13 14184	30 <sup>4)</sup>	10S	Hyundai	i20, i20 Active (2. Gen.)	GB GB-HME	e11*2007/46*1600*... e13*2007/46*1603*...
31	E24 6268	20 <sup>4)</sup>	100	Jeep	Renegade	BU	e3*2007/46*0300*...
41	E11 6321	12,5 <sup>4)</sup>	100	Kawasaki	Vulcan S	EN650D EN650DA2 EN650J EN650JA2	e1*168/2013*00024*... e1*168/2013*00025*... e1*168/2013*00257*... e1*168/2013*00258*...
42	E9 6598	17,5 <sup>4)</sup>	100	Kawasaki	Ninja 125  Z125  Ninja 250SL Z250SL	BX125A BX125B BR125K BR125L BX250A BR250E	e1*168/2013*00106*... e1*168/2013*00260*... e1*168/2013*00107*... e1*168/2013*00261*... e1*2002/24*0639*... e1*2002/24*0640*...
43	E4 24914	12,5 <sup>4)</sup>	100	Kawasaki	Z650	ER650H ER650HA2	e1*168/2013*00037*... e1*168/2013*00038*...
54	E4 20582	20 <sup>4)</sup>	100	Kawasaki	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F989*...
32	E13 13170	25 <sup>4)</sup>	100	Kia	Picanto (2. Gen.)	TA TA/PL	e4*2007/46*0256*... e20*2007/46*0057*...
27	E13 34505	25 <sup>4)</sup>	100	Kia	Picanto (3. Gen.)	JA JA JA/PL	e11*2007/46*3848*... e5*2007/46*1078*... e20*2007/46*0305*...
44	E9 6200	20 <sup>4)</sup>	100	KTM	690 Duke 690 Duke R	KTM 690 Duke KTM 690 Duke KTM 690 Duke	e1*2002/24*0553*... e1*168/2013*00002*... e1*168/2013*00003*...
45	E13 35075	12,5 <sup>4)</sup>	100	KTM	690 SMC R 690 Enduro R	KTM 690 LC4 KTM 690 LC4	e1*168/2013*00146*... e1*168/2013*00147*...
46	E4 17086	20	100	KTM	1290 SuperDuke R 1290 SuperDuke SE	KTM Superduke	e1*2002/24*0620*...
33	E13 14125	25 <sup>4)</sup>	100	Mazda	2 (3. Gen.)	DJ1	e1*2007/46*1335*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
34	E11 5814	27,5 <sup>4)</sup>	100	Mercedes-Benz	Citan (W 415, 1. Gen.)	X X X	e2*2007/46*0129*... e2*2007/46*0130*... e11*2007/46*1451*...
57	E4 9 (LH) / E4 10 (RH)	45 <sup>4)</sup>	100	Mercedes-Benz Daimler-Benz	R 107 SL Cabriolet, C 107 SLC Coupé	107	7707*... 7707/1*... 7707/2*... 7707/3*...
67	E1 34575 (LH) / E1 34576 (RH)	37,5 <sup>4)</sup>	100	Mercedes-Benz	190 (W 201)	201  201E	C750*... C750/1*... C750/2*... C750/3*... F174*...
35	E4 16195	30 <sup>4)</sup>	100	Mitsubishi	Space Star / Mirage (1. Facelift)	A00	e1*2007/46*0951*...
36	E4 27297	27,5 <sup>4)</sup>	100	Mitsubishi	Space Star / Mirage (2. Facelift)	A00	e1*2007/46*0951*...
7	E8 5540	25 <sup>4)</sup>	100	Nissan	Juke	F15 F15 F15-LPG F15M	e11*2007/46*0132*... e3*2007/46*0162*... e3*2007/46*0225*... e3*2007/46*0257*...
8	E9 11032	20 <sup>4)</sup>	100	Nissan	Micra (4. Gen. Facelift)	K13 K13 K13-LPG K13M	e13*2007/46*1111*... e3*2007/46*0126*... e3*2007/46*0127*... e3*2007/46*0110*...
9	E13 14352	25 <sup>4)</sup>	100	Opel / Vauxhall	Karl, Viva, Karl Rocks	D-A	e4*2007/46*0957*...
66	E4 9849	30 <sup>4)</sup>	100	Peugeot	Partner (1. Gen.) <sup>5)</sup> Ranch (1. Gen.) <sup>5)</sup>	M59 M 59 GL M 59 GN G*KFW* G*NFU* G*WJY* G*RHY* G*9HX* G*9HW*	L083*... L162*... L163*... e2*2001/116*0279*... e2*2001/116*0280*... e2*2001/116*0281*... e2*2001/116*0282*... e2*2001/116*0322*... e2*2001/116*0337*...
10	E13 2442	30 <sup>4)</sup>	100	Renault	Kangoo (2. Gen.) Kangoo BE BOP Kangoo Z.E.	W W KW FW FW	e2*2001/116*0364*... e2*2007/46*0006*... e2*2007/46*0038*... N196*... e2*2007/46*0089*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
11	E11 5827	27,5 <sup>4)</sup>	100	Renault	Kangoo (2. Gen. Facelift) Kangoo Z.E. Kangoo Z.E. H2	W W KW FW FW	e2*2001/116*0364*... e2*2007/46*0006*... e2*2007/46*0038*... e2*2007/46*0089*... e2*2007/46*0501*...
12	E9 6447	20 <sup>4)</sup>	100	Renault	Twingo (2. Gen. Facelift)	N N	e2*2001/116*0359*... e2*2007/46*0122*...
13	E9 5788	30 <sup>4)</sup>	100	Seat	Ibiza (4. Gen. Facelift) Ibiza ST	6J 6JN	e9*2001/116*0067*... e9*2007/46*0001*...
14	E1 3215	27,5 <sup>4)</sup>	100	Seat	Mii, Mii Electric	AA AAE AAN	e13*2007/46*1168*... e13*2007/46*1171*... e13*2007/46*1183*...
15	E1 3192	25 <sup>4)</sup>	100	Skoda	Citigo	AA AAE AAN	e13*2007/46*1169*... e13*2007/46*1172*... e13*2007/46*1184*...
37	E1 2646	27,5 <sup>4)</sup>	100	Skoda	Yeti	5L 5L	e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*...
16	E9 11392	20 <sup>4)</sup>	100	Smart	Fortwo (3. Gen.) Forfour (2. Gen.)	451	e1*2001/116*0413*...
58	E9 11394	17,5 <sup>4)</sup>	100	Smart	Fortwo (3. Gen.) Forfour (2. Gen.)	451	e1*2001/116*0413*...
47	E11 5310	20 <sup>4)</sup>	100	Suzuki	Gladius, SFV650, SFV650U SFV650A, SFV650UA	WVCX	e4*2002/24*2102*...
48	E4 24961	17,5 <sup>4)</sup>	100	Suzuki	GSX-S750 GSX-S750W GSX-S750U	WC50 WC51 WC52	e4*168/2013*00037*... e4*168/2013*00092*... e4*168/2013*00093*...
17	E13 12913	27,5 <sup>4)</sup>	100	Suzuki	Swift (5. Gen. Facelift)	NZ	e4*2007/46*0155*...
28	E13 24687	30 <sup>4)</sup>	100	Suzuki	Swift (6. Gen.)	AZ	e4*2007/46*1205*...
49	E13 9465	20 <sup>4)</sup>	100	Suzuki	VL800, VL800U VL800B, VL800BUE VL800C, VL800CUE INTRUDER C800 VL1500 VL1500 INTRUDER C1500	WVBM  WVAL C1	e4*2002/24*0722*...  e1-92/61-00099/... e4*2002/24*2894*...
				Honda	CB 1100A	SC65	e4*2002/24*2859*...
18	E2 08700	25 <sup>4)</sup>	100	Toyota	Yaris (2. Gen.)	XP9(a) XP9F(a) XP9F(a)MS1	e11*2001/116*0248*... e11*2001/116*0249*... e11*2007/46*0237*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
29	E13 13140	20 <sup>4)</sup>	100	Toyota	Yaris (3. Gen.) Vitz (3. Gen.)	XP13M(a) XP13N(a) XP13M(a)MS1	e11*2007/46*0152*... e11*2007/46*0153*... e11*2007/46*0239*...
68	E13 24831	25 <sup>4)</sup>	100	Toyota	Yaris (3. Gen. 2. Facelift)	XP13M(a) XP13M(a)-TMG XP13M(a) XP13M(a)/N	e11*2007/46*0152*... e13*2007/46*1722*... e6*2007/46*0344*... e20*2007/46*0278*...
50	E9 11895	10	100	Triumph	Street Scrambler  Street Twin  Speed Twin	DC03 DC03R DP03 DP03R DD01	e5*168/2013*00009*... e5*168/2013*00010*... e5*168/2013*00011*... e5*168/2013*00012*... e5*168/2013*00013*...
19	E1 3203	30 <sup>4)</sup>	100	VW	Beetle Beetle Dune	16	e1*2007/46*0539*...
59	E1 44464 (LH) / E1 44465 (RH)	50 <sup>4)</sup>	100	VW	Golf (3. Gen.) Golf Variant (3. Gen.)    Golf Cabrio (3. Gen.)	1HX0 1HX0F 1HX1 1HX0E 1HX1 1H 1EXO	F804*... F894*... G156*... G966*... e1*92/53*0004*... e1*96/79*0068*.. G407*...
69	E1 14592	25 <sup>4)</sup>	100	VW	Polo (1. Gen.)  Derby	86  86	9292*... 9292/1*...  9292*... 9292/1*...
				Audi	50	86	9292*... 9292/1*...
				VW	Polo (2. Gen.)	86C	C292*... C292/1*...
70	E1 44449 (LH) / E1 44450 (RH)	37,5 <sup>4)</sup>	100	VW	Polo (2. Gen. Facelift)	86C 86CF	C292/2*... G420*...
20	E9 5856	17,5 <sup>4)</sup>	100	VW	Polo (5. Gen.)	6R 6R	e1*2001/116*0510*... e1*2007/46*0486*...
71	E1 34482 (LH) / E1 34483 (RH)	17,5 <sup>4)</sup>	100	VW	T3 Transporter <sup>5)</sup> T3 Kombi <sup>5)</sup> T3 Bus <sup>5)</sup> T3 Caravelle <sup>5)</sup> T3 California <sup>5)</sup>	245   251	B205*... B205/1*... B205/2*... B206*... B206/1*... B206/2*...



Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval						
71	E1 34482 (LH) / E1 34483 (RH)	17,5 <sup>4)</sup>	100	VW	T3 Transporter <sup>5)</sup> T3 Kombi <sup>5)</sup> T3 Bus <sup>5)</sup> T3 Caravelle <sup>5)</sup> T3 California <sup>5)</sup>	253	B207*... B207/1*... B207/2*...						
						255	B208*... B208/1*... B208/2*...						
						253-135	B209*... B209/1*... B209/2*...						
						253-609	B434*... B434/1*... B434/2*...						
						253-299	D682*... D682/1*...						
						255-299	D683*... D683/1*...						
						251-299	D684*... D684/1*...						
						245-299	D685*... D685/1*...						
						253-6-299	D687*... D687/1*...						
						247	E863*...						
						247-299	E886*...						
						60	E1 44437 (LH) / E1 44438 (RH)	50 <sup>4)</sup>	100	VW	T4 Transporter <sup>5)</sup> T4 Multivan <sup>5)</sup> T4 California <sup>5)</sup> T4 Caravelle <sup>5)</sup>	70X0A	F514*...
												70X0D	F519*...
												70X0B	F521*...
70X0BL	F576*...												
70X0BN	F657*...												
70X1BN	G340*...												
70X1A	G213*...												
70X1D	G214*...												
70X1BL	G284*...												
70X0BN	F657*...												
70X0C	G461*...												
70X1C	G462*...												
70X02C	H297*...												
70X12C	H299*...												
70X02BN	H300*...												
70X02D	H324*...												
70X02A	H325*...												
70X12A	H326*...												
70X12D	H327*...												
7DB	e1*96/79*0067*...												
7DB	e1*98/14*0067*...												
7DW	e1*96/79*0066*...												

§22a K 2006\*05  
 TÜV, TÜEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. © TÜV, TÜEV und TÜV are registered brand marks. Any use and application requires prior approval.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
60	E1 44437 (LH) / E1 44438 (RH)	50 <sup>4)</sup>	100	VW	T4 Transporter <sup>5)</sup> T4 Multivan <sup>5)</sup> T4 California <sup>5)</sup> T4 Caravelle <sup>5)</sup>	7DW	e1*98/14*0066*...
						7DZ	e1*97/27*0095*...
						7DZ	e1*98/14*0095*...
						7DWA	e1*98/14P0120*...
						7DZA	e1*98/14P0143*...
72	E9 5082	50 <sup>4)</sup>	100	VW	T4 Transporter (FL) <sup>5)</sup> T4 Multivan (FL) <sup>5)</sup> T4 California (FL) <sup>5)</sup> T4 Caravelle (FL) <sup>5)</sup>	70X0A	F514*...
						70X0D	F519*...
						70X0B	F521*...
						70X0BL	F576*...
						70X0BN	F657*...
						70X1B	G206*...
						70X1A	G213*...
						70X1D	G214*...
						70X1BL	G284*...
						70X1BN	G340*...
						70X0C	G461*...
						70X1C	G462*...
						70X02C	H297*...
						70X12C	H299*...
						70X02BN	H300*...
						70X02D	H324*...
						70X02A	H325*...
						70X12A	H326*...
						70X12D	H327*...
						7DW	e1*96/79*0066*...
						7DB	e1*96/79*0067*...
						7DZ	e1*97/27*0095*...
						7DW	e1*98/14*0066*...
7DB	e1*98/14*0067*...						
7DZ	e1*98/14*0095*...						
7DWA	e1*98/14P0120*...						
7DZA	e1*98/14P0143*...						
21	E1 1366	37,5 <sup>4)</sup>	100	VW	T5 Caravelle <sup>5)</sup> T5 California <sup>5)</sup> T5 Multivan <sup>5)</sup> T5 Transporter <sup>5)</sup>	7HM	e1*2001/116*0218*...
						7HC	e1*2001/116*0220*...
						7HCA	e1*2001/116*0286*...
						7HMA	e1*2001/116*0289*...
						7HK	L148*...
						7J0	L225*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
22	E1 2705	30 <sup>4)</sup>	100 / 10R <sup>6)</sup> / 10S <sup>6)</sup>	VW	T5 Caravelle (FL) <sup>5)</sup> T5 California (FL) <sup>5)</sup> T5 Multivan (FL) <sup>5)</sup> T5 Transporter (FL) <sup>5)</sup>	7HC 7HMA 7J0	e1*2001/116*0220*... e1*2001/116*0289*... e1*2007/46*0130*...
23	E1 3149	30 <sup>4)</sup>	100	VW	up! e-up! Cross up!	AA AAE AAN	e13*2007/46*1167*... e13*2007/46*1170*... e13*2007/46*1182*...
24	E8 8227	27,5 <sup>4)</sup>	100 / 10R <sup>7)</sup> / 10S <sup>7)</sup>	VW	up! (Facelift) e-up! Cross up! Up! GTI	AA AAN	e13*2007/46*1167*... e13*2007/46*1182*...
53	E4 17394	12,5 <sup>4)</sup>	100	Yamaha	MT-07 MT07A	RM17 RM18	e13*168/2013*00040*... e13*168/2013*00041*...
51	E4 17066	12,5 <sup>4)</sup>	100	Yamaha	MT-07 MT07A MTN690-A MT-09	RM17 RM18 RN29	e13*168/2013*00040*... e13*168/2013*00041*... e13*2002/24*0643*...
52	E13 8785	17,5 <sup>4)</sup>	100	Yamaha	MTM850 XSR900 XSR700  MTM690 MTM690D	RN43 RM11 RM12 RM36 RM37	e13*168/2013*00002*... e13*168/2013*00003*... e13*168/2013*00004*... e13*168/2013*00987*... e13*168/2013*00988*...
61 62	E1 14551 ww./opt. E1 14565	27,5 <sup>4)</sup> ww./opt. 25 <sup>4)</sup>	100 ww./opt. 100	MAN-VW, VW, ARGE VW-MAN  Daimler-Benz, Mercedes-Benz, Daimler, Steyr- Daimler-Puch	6.90 F 8.136 F 8.90 F 9.136 F  G-Klasse	6.90 F 8.136 F 8.90 F 9.136 F  460.2 460.3 461.4 463 D 463 463 461 461 461N 461NN 461N2 461N2	B707*... B774*... B868*... B869*...  B244*... B244/1*... B244/2*... B245*... B245/1*... B245/2*... F365*... F454*... F455*... e1*96/79*0064*... G371*... e1*96/79*0065*... e1*2007/46*0601*... e1*2007/46*0910*... e1*2007/46*0953*... e1*2007/46*1084*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
61	E1 14551 ww./opt.	27,5 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.	VW	Caddy (1. Gen.) <sup>5)</sup>	14 D	C598*... C598/1*...
62	E1 14565	25 <sup>4)</sup>	100		Golf (1. Gen.)	17  17 CK	9138*... 9138/1*... 9138/2*... A123*...
					Golf Cabrio (1. Gen.)	155	B042*... B042/1*... B042/2*...
					Golf (2. Gen.)	19 E  19 E-299 19EL	D186*... D186/1*... D186/2*... E083*... F290*...
					Käfer	11  13	2180/3*... 2180/4*... 2180/5*... 2180/6*... 8303*...
					Käfer Cabriolet	15	2004/3*... 2004/4*... 2004/5*...
					Kurierwagen (Typ 181 / 182)	18  18 - 63	6984*... 6984/1*... 6985*... 6985/1*...
					Typ 3 (1500 / 1600)	31	2767*... 2767/1*... 2767/2*... 2767/3*...
					LT (1. Gen.) <sup>5)</sup>	283 CF 283 281 CH 281 281 CG 283 CG 291 CH 291 293 CH 293 291 CG 293 CG 281-363 CH 281-363 CG 281-363 291-512 293-512 293-909	9460*... 9460/1*... 9728*... 9728/1*... 9801*... 9802*... 9834*... 9834/1*... 9835*... 9835/1*... 9848*... 9849*... 9982*... A254*... A254/1*... A830*... A831*... C933*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
61	E1 14551 ww./opt.	27,5 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.	VW	T2 Bus <sup>5)</sup>	21 F	2016/4*...
62	E1 14565	25 <sup>4)</sup>	100		T2 Transporter <sup>5)</sup>	26	2016/5*...
						28	2036/4*...
						23	2036/5*...
						22	2036/6*...
						21	2038/4*...
						22	2038/5*...
						22	2041/4*...
						22	2041/5*...
						22	2041/6*...
						22	2042/4*...
						22	2042/5*...
						22	2043/4*...
						22	2043/5*...
						22	A097*...
					T3 Transporter <sup>5)</sup>	245	B205*...
					T3 Kombi <sup>5)</sup>	251	B205/1*...
					T3 Bus <sup>5)</sup>	251	B205/2*...
					T3 Caravelle <sup>5)</sup>	251	B206*...
					T3 California <sup>5)</sup>	251	B206/1*...
						253	B206/2*...
						253	B207*...
						253	B207/1*...
						253	B207/2*...
						253	B208*...
						253-135	B208/1*...
						253-135	B208/2*...
						253-135	B209*...
						253-609	B209/1*...
						253-609	B209/2*...
						253-609	B434*...
						253-609	B434/1*...
						253-299	B434/2*...
						253-299	D682*...
						253-299	D682/1*...
						255-299	D683*...
						255-299	D683/1*...
						251-299	D684*...
						251-299	D684/1*...
						245-299	D685*...
						245-299	D685/1*...
						253-6-299	D687*...
						253-6-299	D687/1*...
						247	E863*...
						247-299	E886*...

§22a K 2006\*05  
 TÜV, TÜEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. © TÜV, TÜEV und TÜV are registered brand marks. Any use and application requires prior approval.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	100 ww./opt.	Alfa Romeo	Giulia	105.14	4379*...
64	E4 12 ww./opt.	25 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.			105.02	4380*...
65	E11 0035	37,5 <sup>4)</sup>	100			105.06	4676*...
						105.03	5473*...
						105.57	6160*...
						105.48	6161*...
						105.44	6170*...
						105.91	6368*...
						105.85	6728*...
						105.39	6850*...
						105.30	6851*...
						105.26	6854*...
						105.24	8000*...
						115.09	7621*...
						115.03	8209*...
				115.07	8210*...		
				Austin, Morris	Mini Kombi	Mini Kombi	12
					Mini Traveller	Mini Kombi MK II	17
						Mini Traveller MK II	16
					Mini Cooper Minor	Mini Minor	32
					Mini Cooper S	Mini Cooper S	33
					Mini Van	Mini Van	53
					Mini Pick Up	Mini Pick Up	54
					Mini Cooper	Mini Cooper	34
				British Leyland	Mini Moke	Mini Moke	114
					Mini	MINI 850 MK II	6264*...
						MINI 850 Mk. II	6390*...
						MINI 850 MK II	6911*...
						MINI 1000 MK II	6314*...
						MINI 1000 MK II	6391*...
						MINI 1000 MK II	6928*...
					MINI 1275 GT	7729*...	
					Mini Clubman	CLUBMAN	7730*...
				Leyland Innocenti	Mini	Mini B 38	9157*...
						Mini B 39	9158*...
				Rover	Mini	Mini MK II	8224*...
							8224/1*...
							8224/2*...
							8224/3*...
							8224/4*...
					XN	e11*93/81*0045*...	

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval	
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	100 ww./opt.	Bentley	Continental, Azure	NZ	e11*93/81*0013*...	
64	E4 12 ww./opt.	25 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.		Brooklands, Turbo	SZ	e11*93/81*0015*...	
65	E11 0035	37,5 <sup>4)</sup>	100	Chrysler, DaimlerChrysler, FCA	Jeep Wrangler	TJ JK	e11*93/81*0043*... e4*2001/116*0116*...	
				Ford	Escort (1. Gen.) Escort (2. Gen.)	ATH	6384*... 6384/1*... 6384/2*... 7008*... 7008/1*... 7008/2*...	
						AFH		
				Ford	Mustang I	T 67	41	
						T 68	91	
						T 69	137	
						T 70	157	
						T 71	193	
						T 72	214	
						T 73	262	
				Jaguar, Daimler	Mark II, 240, 340, 250 V8	340	122	
						Mark X, 420 G, Daimler DS420 420, Daimler Sovereign	420 G	124
							420 Saloon	123
				Lada, VAZ, OAO Avtovaz, PJSC	Niva Taiga 4x4, 4x4 Urban	VAZ 2121	B670*... B670/1*...	
						2121DE	e1*KS07/46*0021*..	
						2121A	e1*KS*0008*...	
						212140	e2*93/81*0183*...	
						212140 NIVA	e3*98/14*0051*...	
						2121	e2*98/14*0183*...	
						2121**	e2*2001/116*0260*...	
						2121****DA	e2*2001/116*0326*...	
						M2121	e2*KS07/46*0011*...	
						N2121	e2*KS07/46*0012*...	
						MZ2121	e2*KS07/46*0013*...	
						NZ2121	e2*KS07/46*0014*...	
						MU2121	e2*KS07/46*0056*...	
				MU2131	e2*KS07/46*0076*...			
				M2131	e2*KS07/46*0077*...			
				Lada, VAZ	Schiguli, VAZ 2101, 1200S, 1300, 2101 Schiguli, 2102	VAZ 2101	9276*...	
						VAZ 2102	9277*...	

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval	
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	100 ww./opt.	Maserati	Mistral	AM 109	171	
64	E4 12 ww./opt.	25 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.	Mazda	MX-5 (1. Gen.)	NA	F488*...	
65	E11 0035	37,5 <sup>4)</sup>	100		RX-7 (1. Gen.)	SA2	e2*93/81*0163*...	
				MG	MGB Roadster	MG B - 1800	35	
					MGB GT	MG B-GT-Coupe	36	
					MGC, MGC GT	MGC	136	
				MG Austin	Midget Healey Sprite	Midget MK III Healey Sprite MK IV	90	
				Mitsubishi, MMC	Pajero (1. Gen.)	L 040	C890*... C890/1*...	
				Morgan	Plus 8, +8	Plus 8 Plus 8	212 e11*98/14*0108*...	
					4/4 Plus 4, Plus 4 Sport, Plus 4 Super Sport	1800, 2000, 4/4 2000 2000 1600 1600	e11*98/14*0100*... e11*KS07/46*0210*... e5*KS07/46*1207*... e11*KS07/46*0216*... e5*KS07/46*1206*...	
					Roadster, Roadster Sport	3000 3000	e11*KS07/46*0217*... e5*KS07/46*1208*...	
					Rolls-Royce	Corniche	NZ SZ	e11*93/81*0013*... e11*93/81*0015*...
							Sachsenring	Trabant P 601
				Suzuki	LJ 80	LJ 80	C477*...	
					Samurai, SJ, SJ 410, SJ 413	SJ 40 SJ SJ SJ 40 V	C523*... C523/1*... C523/2*... C524*...	
					SJ 410 K	SJ 40 T	D268*...	
					Samurai, SJ	SUZUKI SJ SJ	G137*... e6*93/81*0021*...	
					Santana	Samurai	S SJ SJ	e9*96/27*0023*... e9*96/27*0024*... e9*98/14*0024*...
				Triumph TR 5		Triumph TR 5	127	
				Triumph TR 6		TR 6 TR 6	153 8830*...	



Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 53511658/1

Typ / Type : H4-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	FK <sup>1)</sup>	Ausfg. <sup>2)</sup> Version <sup>2)</sup>	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	100 ww./opt.	Standard	Triumph TR 7	TR 7	A084*... A084/1*...
64	E4 12 ww./opt.	25 <sup>4)</sup> ww./opt.	100 ww./opt.	Triumph, British	Triumph Spitfire	Spitfire MK 3	89
65	E11 0035	37,5 <sup>4)</sup>	100	Leyland		Spitfire MK IV	8916*... 8916/1*...
				Toyota	Corolla	KE 30 KE 30	9645*... 9645/1*...
					Cressida	RX 3 RX 3 K	A577*... A578*...
					HiAce	H2 H2 H5 H5	C288*... C380*... D052*... D057*...
					Land Cruiser	J6 J6 J7 J7	C411*... C411/1*... D884*... D884/1*...
					LiteAce	M2G M2	C378*... C379*...
					Starlet	KP 6 KP 6	A855*... A855/1*...
					Starlet Kombi	KP 6 K	B263*...
				VW	914	47	6978*... 6978/1*...

- <sup>1)</sup> FK entspricht der Fernlicht-Kennzahl I<sub>M</sub> des jeweiligen Scheinwerfer mit Austauschlichtquelle H4-LED  
*FK corresponds to reference mark I<sub>M</sub> of the relevant headlamp with Replacement light source H4-LED*
- <sup>2)</sup> Ausführung / Version  
 "100" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED (ohne Adapter und ohne CANbus)  
*corresponds to Replacement light source H4-LED (without Adapter and without CANbus)*  
 "10R" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED mit CANbus R (ohne Adapter)  
*corresponds to Replacement light source H4-LED with CANbus R (without Adapter)*  
 "10S" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED mit CANbus S (ohne Adapter)  
*corresponds to Replacement light source H4-LED with CANbus S (without Adapter)*
- <sup>3)</sup> \* entspricht Produktionsende  
 \* *corresponds to end of production*
- <sup>4)</sup> 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.*
- <sup>5)</sup> 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 Mehrstufengenehmigung 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.*
- <sup>6)</sup> Im Falle einer Fehlermeldung ist der Einsatz des optionalen CANbus erforderlich.  
*In case of error message the installation of optional CANbus is necessary.*
- <sup>7)</sup> Für Fahrzeugmodelle mit fehlerhafter Abbiegelichtfunktion ist der Einsatz des optionalen CANbus erforderlich.  
*For car models with incorrect cornering lamp function the installation of optional CANbus is necessary.*