



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*07**

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*07**

Approval number:

5. Prüfzeichen:
Approval sign:
 **K 2006**
6. Anbringungsstelle des Prüfzeichens:
Position of the approval sign:
Lampengehäuse / Zentrierring / Abdeckkappe / CANbus (detaillierte Information siehe Zeichnung)
Lamp housing / centering ring / headlamp cover / 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:
19.08.2024
9. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
94300029/1
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 2006*07**

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

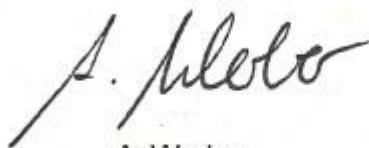
Weitere Ausführungen „200“, „20R“, „20S“, „300“, „30R“ und „30S“ kommen hinzu

Further versions „200“, „20R“, „20S“, „300“, „30R“ and „30S“ are added

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

15. Datum: **03.09.2024**
Date:

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


A. Werber



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp				Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾	Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
38	E3 2473	12,5 ⁴⁾	200	BMW	G 650 G 650 GS G 650 Xmoto G 650 Xchallenge Megamoto	E650G E65X RHP2	e1*2002/24*0200*... e11*2002/24*0500*... e1*2002/24*0254*...
55	E13 13815	17,5	200	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 ⁴⁾	200	Citroën	C1 (1. Gen.)	P***** PG	e11*2001/116*0238*... e11*2007/46*0056*...
1	E2 05074	25 ⁴⁾	200	Citroën	Jumpy (2. Gen.) ⁵⁾ Dispatch (2. Gen.) ⁵⁾	X***** X X CX G9	e2*2001/116*0350*... e2*2001/116*0350*... e2*2007/46*0045*... e2*2007/46*0177*... L863*...
				Fiat	Scudo (2. Gen.) ⁵⁾	270 270 270	e2*2001/116*0351*... e2*2007/46*0056*... e2*2007/46*0178*...
						270Y 270L	e2*2007/46*0249*... L862*...
				Peugeot	Expert ⁵⁾	X***** X X X G9	e2*2001/116*0349*... e2*2001/116*0349*... e2*2007/46*0046*... e2*2007/46*0176*... L867*...
2	E9 14005	20 ⁴⁾	200	Dacia	Lodgy / Dokker Dokker Pick Up Dokker Pick Up	SD SD SD	e2*2001/116*0314*... e2*2007/46*0030*... e2*2007/46*0469*...
3	E24 6272	30 ⁴⁾	200	Fiat	500X	334	e3*2007/46*0318*...
81	E3 2137 (LH) / E3 2138 (RH)	20 ⁴⁾	200	Fiat	Panda (2. Gen.)	169	e3*2001/116*0151*... e3*2001/116*0287*...
4	E9 5876	20 ⁴⁾	200	Fiat	Punto	199 199 199 199	e3*2001/116*0217*... e3*2001/116*0286*... e3*2007/46*0009*... e3*2007/46*0010*...
82	E8 6875	27,5 ⁴⁾	200	Fiat	Talento ⁵⁾	FJL FJL FJM FFL	e2*2007/46*0496*... e8*2007/46*0284*... e2*2007/46*0498*... e2*2007/46*0497*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
26	E3 2727	20 ⁴⁾	200	Ford	KA (2. Gen.)	RU8	e3*2001/116*0280*...
39	E3 2711	12,5 ⁴⁾	200	Honda	CB 1000 R CB 1000 RA	SC60	e4*2002/24*1912*...
40	E4 17802	17,5 ⁴⁾	200	Honda	CBR 650 F CBR 650 FA CB 650 F CB 650 FA	RC74 RC75	e13*2002/24*0677*... e13*2002/24*0678*...
83	E11 6926	30 ⁴⁾	200	Honda	Jazz (3. Gen., Facelift)	GK	e6*2007/46*0162*...
5	E13 8279	37,5 ⁴⁾	200	Hyundai	Getz	TB TBI	e4*98/14*0066*... e4*2001/116*0123*...
30	E13 2540	20 ⁴⁾	200	Hyundai	I 10 (1. Gen.)	PA PAG	e4*2001/116*0131*... e11*2001/116*0357*...
6	E13 13903	25 ⁴⁾	200	Hyundai	I 10 (2. Gen.)	IA IA-HME	e11*2007/46*1008*... e13*2007/46*1602*...
56	E13 14184	30 ⁴⁾	20S	Hyundai	i20, i20 Active (2. Gen.)	GB GB-HME	e11*2007/46*1600*... e13*2007/46*1603*...
31	E24 6268	20 ⁴⁾	200	Jeep	Renegade	BU	e3*2007/46*0300*...
41	E11 6321	12,5	200	Kawasaki	Vulcan S	EN650A EN650D EN650DA2 EN650J EN650JA2	e1*2002/24*0662*... e1*168/2013*00024*... e1*168/2013*00025*... e1*168/2013*00257*... e1*168/2013*00258*...
42	E9 6598	17,5 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	Kawasaki	Z650	ER650H ER650HA2	e1*168/2013*00037*... e1*168/2013*00038*...
54	E4 20582	20 ⁴⁾	200	Kawasaki	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F989*...
32	E13 13170	25 ⁴⁾	200	Kia	Picanto (2. Gen.)	TA TA/PL	e4*2007/46*0256*... e20*2007/46*0057*...
27	E13 34505	25 ⁴⁾	200	Kia	Picanto (3. Gen.)	JA JA JA/PL	e11*2007/46*3848*... e5*2007/46*1078*... e20*2007/46*0305*...
44	E9 6200	20 ⁴⁾	200	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*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
45	E13 35075	12,5 ⁴⁾	200	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	200	KTM	1290 SuperDuke R 1290 SuperDuke SE	KTM Superduke	e1*2002/24*0620*...
84	E3 2894	20 ⁴⁾	200	Lancia Chrysler	Ypsilon (846, 2. Gen.)	312	e3*2007/46*0064*...
33	E13 14125	25 ⁴⁾	200	Mazda	2 (3. Gen.)	DJ1	e1*2007/46*1335*...
74	E1 34461 (LH) / E1 34462 (RH)	37,5 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	123 (W 123) 123 123 (C 123) 123 (S 123)	123 123 D 123 C 123 T	9850*... 9850/1*... 9851*... 9851/1*... A309*... A309/1*... A753*... A753/1*...
67	E1 34575 (LH) / E1 34576 (RH)	37,5 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	190 (W 201)	201 201E	C750*... C750/1*... C750/2*... C750/3*... F174*...
34	E11 5814	27,5 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz	Citan (W 415, 1. Gen.)	X X X	e2*2007/46*0129*... e2*2007/46*0130*... e11*2007/46*1451*...
75	E1 34531 (LH) / E1 34532 (RH)	37,5 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	E-Klasse (W/S/C/A 124, 1. Gen.)	124 124 T 124 C	D700*... D700/1*... E081*... E499*...
76	E1 28 (LH) / E1 29 (RH)	40 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	E-Klasse (W/S/C/A 124, 1. Gen. Facelift)	124 124 T 124 C	D700/2*... E081/1*... E499/1*...
77	E4 35 (LH) / E4 36 (RH)	40 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	S-Klasse (W/V 116, 1. Gen.)	116	8342*...
57	E4 9 (LH) / E4 10 (RH)	45 ⁴⁾	200	Mercedes-Benz Daimler-Benz	R 107 SL Cabriolet C 107 SLC Coupé	107	7707*... 7707/1*... 7707/2*... 7707/3*...
35	E4 16195	30 ⁴⁾	200	Mitsubishi	Space Star / Mirage (1. Facelift)	A00	e1*2007/46*0951*...
36	E4 27297	27,5 ⁴⁾	200	Mitsubishi	Space Star / Mirage (2. Facelift)	A00	e1*2007/46*0951*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
7	E8 5540	25 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	Opel / Vauxhall	Karl Viva Karl Rocks	D-A	e4*2007/46*0957*...
66	E4 9849	30 ⁴⁾	200	Peugeot	Partner (1. Gen.) ⁵⁾ Ranch (1. Gen.) ⁵⁾	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 ⁴⁾	200	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*...
11	E11 5827	27,5 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	Renault	Twingo (2. Gen. Facelift)	N N	e2*2001/116*0359*... e2*2007/46*0122*...
13	E9 5788	30 ⁴⁾	200	Seat	Ibiza (4. Gen. Facelift) Ibiza ST	6J 6JN	e9*2001/116*0067*... e9*2007/46*0001*...
14	E1 3215	27,5 ⁴⁾	200	Seat	Mii Mii Electric	AA AAE AAN	e13*2007/46*1168*... e13*2007/46*1171*... e13*2007/46*1183*...
15	E1 3192	25 ⁴⁾	200	Skoda	Citigo	AA AAE AAN	e13*2007/46*1169*... e13*2007/46*1172*... e13*2007/46*1184*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
37	E1 2646	27,5 ⁴⁾	200	Skoda	Yeti	5L 5L	e11*2007/46*0010*... e11*2007/46*0034*...
16	E9 11392	20 ⁴⁾	200	Smart	Fortwo (3. Gen.) Forfour (2. Gen.)	451	e1*2001/116*0413*...
58	E9 11394	17,5 ⁴⁾	200	Smart	Fortwo (3. Gen.) Forfour (2. Gen.)	451	e1*2001/116*0413*...
47	E11 5310	20 ⁴⁾	200	Suzuki	Gladius SFV650, SFV650U SFV650A, SFV650UA	WVCX	e4*2002/24*2102*...
48	E4 24961	17,5 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	Suzuki	Swift (5. Gen.) Swift 4x4 (5. Gen.) Swift (5. Gen. Facelift)	NZ NZ FZ FZ NZ	e4*2007/46*0155*... e4*2007/46*0293*... e4*2007/46*0198*... e4*2007/46*0294*... e4*2007/46*0155*...
28	E13 24687	30 ⁴⁾	200	Suzuki	Swift (6. Gen.)	AZ	e4*2007/46*1205*...
49	E13 9465	20 ⁴⁾	200	Suzuki	SV 650 GSF 600 GSF 1200 GSF 1250 A GSX 1400 VL800, VL800U VL800B, VL800BUE VL800C, VL800CUE INTRUDER C800 VL1500 VL1500 INTRUDER C1500	AV WVBY WCX0 WCX1 WVA8 WVA9 WVCB WVCH WVBN WVBM WVAL C1	K329*... e4*2002/24*0192*... e4*168/2013*00008*... e4*168/2013*00009*... e4*92/61*0060*... e4*92/61*0086*... e4*2002/24*0850*... e4*2002/24*1300*... e4*92/61*0116*... e4*2002/24*0722*... e1-92/61-00099/... e4*2002/24*2894*...
				Honda	CB 1100A	SC65	e4*2002/24*2859*...
18	E2 08700	25 ⁴⁾	200	Toyota	Yaris (2. Gen.)	XP9(a) XP9F(a) XP9F(a)MS1	e11*2001/116*0248*... e11*2001/116*0249*... e11*2007/46*0237*...
29	E13 13140	20 ⁴⁾	200	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*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
68	E13 24831	25 ⁴⁾	200	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	200	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 ⁴⁾	200	VW	Beetle Beetle Dune	16	e1*2007/46*0539*...
59	E1 44464 (LH) / E1 44465 (RH)	50 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	VW	Polo (2. Gen. Facelift)	86C 86CF	C292/2*... G420*...
20	E9 5856	17,5 ⁴⁾	200	VW	Polo (5. Gen.)	6R 6R	e1*2001/116*0510*... e1*2007/46*0486*...
71	E1 34482 (LH) / E1 34483 (RH)	17,5 ⁴⁾	200	VW	T3 Transporter ⁵⁾ T3 Kombi ⁵⁾ T3 Bus ⁵⁾ T3 Caravelle ⁵⁾ T3 California ⁵⁾	245 251 253 255	B205*... B205/1*... B205/2*... B206*... B206/1*... B206/2*... B207*... B207/1*... B207/2*... B208*... B208/1*... B208/2*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
71	E1 34482 (LH) / E1 34483 (RH)	17,5 ⁴⁾	200	VW	T3 Transporter ⁵⁾ T3 Kombi ⁵⁾ T3 Bus ⁵⁾ T3 Caravelle ⁵⁾ T3 California ⁵⁾	253-135 253-609 253-299 255-299 251-299 245-299 253-6-299 247 247-299	B209*... B209/1*... B209/2*... B434*... B434/1*... B434/2*... D682*... D682/1*... D683*... D683/1*... D684*... D684/1*... D685*... D685/1*... D687*... D687/1*... E863*... E886*...
60	E1 44437 (LH) / E1 44438 (RH)	50 ⁴⁾	200	VW	T4 Transporter ⁵⁾ T4 Multivan ⁵⁾ T4 California ⁵⁾ T4 Caravelle ⁵⁾	70X0A 70X0D 70X0B 70X0BL 70X0BN 70X1BN 70X1A 70X1D 70X1BL 70X0BN 70X0C 70X1C 70X02C 70X12C 70X02BN 70X02D 70X02A 70X12A 70X12D 7DB 7DB 7DW 7DW 7DZ 7DZ 7DWA	F514*... F519*... F521*... F576*... F657*... G340*... G213*... G214*... G284*... F657*... G461*... G462*... H297*... H299*... H300*... H324*... H325*... H326*... H327*... e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*... e1*96/79*0066*... e1*98/14*0066*... e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*... e1*98/14P0120*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
72	E9 5082	50 ⁴⁾	200	VW	T4 Transporter (FL) ⁵⁾ T4 Multivan (FL) ⁵⁾ T4 California (FL) ⁵⁾ T4 Caravelle (FL) ⁵⁾	7DZA 70X0A 70X0D 70X0B 70X0BL 70X0BN 70X1B 70X1A 70X1D 70X1BL 70X1BN 70X0C 70X1C 70X02C 70X02B 70X12C 70X02BN 70X02BL 70X12B 70X12BL 70X12BN 70X02D 70X02A 70X12A 70X12D 7DW 7DB 7DZ 7DW 7DB 7DZ 7DWA 7DZA	e1*98/14P0143*... F514*... F519*... F521*... F576*... F657*... G206*... G213*... G214*... G284*... G340*... G461*... G462*... H297*... H298*... H299*... H300*... H304*... H306*... H322*... H323*... H324*... H325*... H326*... H327*... e1*96/79*0066*... e1*96/79*0067*... e1*97/27*0095*... e1*98/14*0066*... e1*98/14*0067*... e1*98/14*0095*... e1*98/14P0120*... e1*98/14P0143*...
21	E1 1366	37,5 ⁴⁾	200	VW	T5 Caravelle ⁵⁾ T5 California ⁵⁾ T5 Multivan ⁵⁾ T5 Transporter ⁵⁾	7HM 7HC 7HCA 7HMA 7HK 7J0	e1*2001/116*0218*... e1*2001/116*0220*... e1*2001/116*0286*... e1*2001/116*0289*... L148*... L225*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾	Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
22	E1 2705	30 ⁴⁾	200 / 20R ⁶⁾ / 20S ⁶⁾	VW	T5 Caravelle (FL) ⁵⁾ T5 California (FL) ⁵⁾ T5 Multivan (FL) ⁵⁾ T5 Transporter (FL) ⁵⁾	7HC 7HMA 7J0	e1*2001/116*0220*... e1*2001/116*0289*... e1*2007/46*0130*...
23	E1 3149	30 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200 / 20R ⁷⁾ / 20S ⁷⁾	VW	up! (Facelift), e-up!, Cross up!, Up! GTI	AA AAN	e13*2007/46*1167*... e13*2007/46*1182*...
78	E13 8691	12,5	200 nur Fernlicht / only Main Beam	Yamaha	FZ6 Fazer FZ6 Fazer FZ8 Fazer	RJ07 RJ14	e13*92/61*0072*... e13*2002/24*0111*...
53	E4 17394	12,5 ⁴⁾	200	Yamaha	MT-07 MT07A	RM04 RM17 RM18	e13*2002/24*0660*... e13*168/2013*00040*... e13*168/2013*00041*...
51	E4 17066	12,5 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾	200	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 ⁴⁾ ww./opt. 25 ⁴⁾	200 ww./opt. 200	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	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*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
61 62	E1 14551 ww./opt. E1 14565	27,5 ⁴⁾ ww./opt. 25 ⁴⁾	200 ww./opt. 200	Daimler-Benz, Mercedes-Benz, Daimler, Steyr- Daimler-Puch	G-Klasse	461NN 461N2 461N2	e1*2007/46*0910*... e1*2007/46*0953*... e1*2007/46*1084*...
				VW	Caddy (1. Gen.) ⁵⁾	14 D	C598*... C598/1*...
					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.) ⁵⁾	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 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. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
61 62	E1 14551 ww./opt. E1 14565	27,5 ⁴⁾ ww./opt. 25 ⁴⁾	200 ww./opt. 200	VW	T2 Bus ⁵⁾ T2 Transporter ⁵⁾	21 F 26 28 23 22 21 22	2016/4*... 2016/5*... 2036/4*... 2036/5*... 2036/6*... 2038/4*... 2038/5*... 2041/4*... 2041/5*... 2041/6*... 2042/4*... 2042/5*... 2043/4*... 2043/5*... A097*...
					T3 Transporter ⁵⁾ T3 Kombi ⁵⁾ T3 Bus ⁵⁾ T3 Caravelle ⁵⁾ T3 California ⁵⁾	245 251 253 255 253-135 253-609 253-299 255-299 251-299 245-299 253-6-299 247 247-299	B205*... B205/1*... B205/2*... B206*... B206/1*... B206/2*... B207*... B207/1*... B207/2*... B208*... B208/1*... B208/2*... B209*... B209/1*... B209/2*... B434*... B434/1*... B434/2*... D682*... D682/1*... D683*... D683/1*... D684*... D684/1*... D685*... D685/1*... D687*... D687/1*... E863*... E886*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾	Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	200 ww./opt.	Alfa Romeo	Giulia	105.14	4379*...
64	E4 12 ww./opt.	25 ⁴⁾ ww./opt.	200 ww./opt.			105.02	4380*...
65	E11 0035	37,5 ⁴⁾	200			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 Traveller	Mini Kombi	12
						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. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	200 ww./opt.	Bentley	Continental, Azure	NZ	e11*93/81*0013*...
64	E4 12 ww./opt.	25 ⁴⁾ ww./opt.	200 ww./opt.		Brooklands, Turbo	SZ	e11*93/81*0015*...
65	E11 0035	37,5 ⁴⁾	200	Chrysler, DaimlerChrysler, FCA	Jeep Wrangler	TJ JK	e11*93/81*0043*... e4*2001/116*0116*...
				Ford	Escort (1. Gen.) Escort (2. Gen.)	ATH AFH	6384*... 6384/1*... 6384/2*... 7008*... 7008/1*... 7008/2*...
					Mustang I	T 67 T 68 T 69 T 70 T 71 T 72 T 73	41 91 137 157 193 214 262
					Mustang II	T 74 T 75	279 288 295 300
				Jaguar, Daimler	Mark II, 240, 340 250 V8	340	122
					Mark X, 420 G, Daimler DS420 420, Daimler Sovereign	420 G 420 Saloon	124 123
				Lada, VAZ, OAO AvtoVAZ, PJSC	Niva Taiga 4x4, 4x4 Urban	VAZ 2121	B670*... B670/1*... e1*KS07/46*0021*..
						2121DE	e1*KS*0008*...
						2121A	e2*93/81*0183*...
						212140	e3*98/14*0051*...
						212140 NIVA	e2*98/14*0183*...
						2121	e2*2001/116*0260*...
						2121**	e2*2001/116*0326*...
						2121****DA	e2*KS07/46*0011*...
						M2121	e2*KS07/46*0012*...
						N2121	e2*KS07/46*0013*...
						MZ2121	e2*KS07/46*0014*..
						NZ2121	e2*KS07/46*0056*...
						MU2121	e2*KS07/46*0076*...
						MU2131	e2*KS07/46*0077*...
						M2131	
				Lada, VAZ	Schiguli, VAZ 2101, 1200S, 1300, 2101 Schiguli, 2102	VAZ 2101 VAZ 2102	9276*... 9277*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾	Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	200 ww./opt.	Land Rover 88	LR 88/oP	7581*...	1971 - 1984
64	E4 12 ww./opt.	25 ⁴⁾ ww./opt.	200 ww./opt.		LR 88/dP	7582*...	1971 - 1984
65	E11 0035	37,5 ⁴⁾	200		LR 88/dL	7583*...	1971 - 1984
						LR 88/oL	7584*...
						LR 88/dZ	7585*...
						LR 88/oZ	7586*...
						LR 88 OL 3	9034*...
						LR 88 DL 3	9035*...
						LR 88 OP 3	9036*...
						LR 88 DP 3	9037*...
					Land Rover 109	LR 109/oP	7455*...
						LR 109/dP	7456*...
						LR 109/oL	7465*...
						LR 109/dL	7466*...
						LR 109/oZ	7473*...
						LR 109/dZ	7474*...
						LR 109 OP 3	9043*...
						LR 109 OL 3	9044*...
						LR 109 DP 3	9045*...
					LR 109 DL 3	9046*...	
				Land Rover	Defender 90 Defender 110	LD LD	H263*... e11*96/79*0086*...
					Defender 90 Defender 110 Defender 130	LD LD LD	H571*... K738*... e11*2007/46*0133*...
					Range Rover (1. Gen.)	Range Rover Range Rover	223 D885*...
					Maserati	Mistral	AM 109
				Mazda	MX-5 (1. Gen.)	NA NA	F488*... e2*93/81*0163*...
					RX-7 (1. Gen.)	SA2	B332*...
				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*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles			
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾		Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	200 ww./opt.	Morgan	Plus 8, +8	Plus 8	212
64	E4 12 ww./opt.	25 ⁴⁾ ww./opt.	200 ww./opt.			Plus 8	e11*98/14*0108*...
65	E11 0035	37,5 ⁴⁾	200		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	P 601 Trabant P 601 A Trabant P 601 L 5288*... KTA 816*... KTA 849-1*...
					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*...
					Triumph TR 7	TR 7	A084*... A084/1*...
				Standard Triumph, British Leyland	Triumph Spitfire	Spitfire MK 3 Spitfire MK IV	89 8916*... 8916/1*...
					Toyota	Corolla	KE 30 KE 30 9645*... 9645/1*...
					Cressida	RX 3 RX 3 K	A577*... A578*...

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 94300029/1

Typ / Type : H4-LED

Hersteller / Manufacturer : Lumileds Holding B.V.

Verwendungsbereich Teil 2
Scope of Application Part 2
Anhang 2
Annex 2

Scheinwerfer / Headlamp			Verbaut in folgenden Fahrzeugen / Installed in the following vehicles				
Nr. No.	Genehmigung Approval	FK ¹⁾	Ausfg. ²⁾ Version ²⁾	Hersteller Manufacturer	Modellbezeichnung Model description	Typ Type	Genehmigung Approval
63	E4 1 ww./opt.	20 ww./opt.	200 ww./opt.	Toyota	HiAce	H2	C288*...
64	E4 12 ww./opt.	25 ⁴⁾ ww./opt.	200 ww./opt.			H2	C380*...
65	E11 0035	37,5 ⁴⁾	200			H5	D052*...
						H5	D057*...
					Land Cruiser	J6	C411*...
						J6	C411/1*...
						J7	D884*...
						J7	D884/1*...
					LiteAce	M2G	C378*...
						M2	C379*...
					Starlet	KP 6	A855*...
						KP 6	A855/1*...
					Starlet Kombi	KP 6 K	B263*...
				VW	914	47	6978*...
							6978/1*...

¹⁾ FK entspricht der Fernlicht-Kennzahl I_M des jeweiligen Scheinwerfer mit Austauschlichtquelle H4-LED
 FK corresponds to reference mark I_M of the relevant headlamp with Replacement light source H4-LED

²⁾ Ausführung / Version

"200" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED (ohne Adapter und ohne CANbus)
 corresponds to Replacement light source H4-LED (without Adapter and without CANbus)

"20R" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED mit CANbus R (ohne Adapter)
 corresponds to Replacement light source H4-LED with CANbus R (without Adapter)

"20S" - entspricht Austauschlichtquelle H4-LED mit CANbus S (ohne Adapter)
 corresponds to Replacement light source H4-LED with CANbus S (without Adapter)

⁴⁾ 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.

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.

⁷⁾ 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.