

CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
**Foshan Eaglerise Power Science & Technology
(Shunde) Co.,Ltd.**
No.4, East Huanzhen Road, Beijiao Shunde,
528000 Foshan Guangdong, China

Licensee:
**Foshan Eaglerise Power Science & Technology
(Shunde) Co.,Ltd.**
No.4, East Huanzhen Road, Beijiao Shunde,
528000 Foshan Guangdong, China

Product : LED Power Supply (LED driver)
Trade name(s) : EAGLERISE
Type(s)/model(s) : CH-12-mmm IP65 LB1, CH-18-III IP65 LB, CH-25-kkk IP65 LB1,
CS-12-250 SB1, CS-12-300 SB1, CS-25-nnn LB, CS-32-ppp LB, CS-8-120 SB,
CS-8-150 SB, CS-8-180 SB, CS-8-200 SB, FDS-30-700 LD2,
FDS-42-1050 LD2, LS-12-350 SI3-2, LS-12-500 SI3-2, LS-12-bbb SI3,
LS-12-bbb SI3-1, LS-12-fff LI1, LS-16-700 LI1-GL, LS-16-ggg LI1, LS-20-iii LI2,
LS-20-yyy LI1, LS-21-zzz SI1, LS-3-xxx SI, LS-30-ddd RI, LS-30-hhh LI3,
LS-40-600 LI2-YX, LS-40-630 LI2, LS-40-700 LI2-YM, LS-40-cccc LI3,
LS-40-jjjj LI2, LS-50-xxxx LI1, LS-6-xxx SI, LS-8-350 SI1-2, LS-8-aaa SI1,
LS-8-aaa SI1-1, LS-8-eee LI, SH-3-300 IP65 SB, SH-3-350 IP65 SB,
SH-3-500 IP65 SB and SH-3-700 IP65 SB

The product and any acceptable variation thereto as specified in the Annex to this certificate and the documents therein referred to.

DEKRA hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to EN 61347-1:2015, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014, EN 61347-2-13:2014/A1:2017 and EN IEC 62384:2020
- an inspection of the factory location according to CENELEC Operational Document CIG 021
- a DEKRA certification agreement with the number 2178893

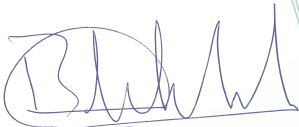
DEKRA hereby grants the right to use the ENEC certification mark.

The ENEC certification mark may be applied to the product as specified in this certificate for the duration and under the conditions of the ENEC certification agreement.

This certificate is issued on 17 August 2023 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Certificate number: 35-130154

DEKRA Certification B.V.



B.T.M. Holtus
Managing Director



K. Lin
Certification Manager

© Integral publication of this certificate is allowed

ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL



SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT**Product data**

Product	: LED Power Supply (LED driver)
Trade name(s)	: EAGLERISE
Type(s)/model(s)	: CH-12-mmm IP65 LB1, CH-18-III IP65 LB, CH-25-kkk IP65 LB1, CS-12-250 SB1, CS-12-300 SB1, CS-25-nnn LB, CS-32-ppp LB, CS-8-120 SB, CS-8-150 SB, CS-8-180 SB, CS-8-200 SB, FDS-30-700 LD2, FDS-42-1050 LD2, LS-12-350 SI3-2, LS-12-500 SI3-2, LS-12-bbb SI3, LS-12-bbb SI3-1, LS-12-fff LI1, LS-16-700 LI1-GL, LS-16-ggg LI1, LS-20-iii LI2, LS-20-yyy LI1, LS-21-zzz SI1, LS-3-xxx SI, LS-30-ddd RI, LS-30-hhh LI3, LS-40-600 LI2-YX, LS-40-630 LI2, LS-40-700 LI2-YM, LS-40-cccc LI3, LS-40-jjjj LI2, LS-50-xxxx LI1, LS-6-xxx SI, LS-8-350 SI1-2, LS-8-aaa SI1, LS-8-aaa SI1-1, LS-8-eee LI, SH-3-300 IP65 SB, SH-3-350 IP65 SB, SH-3-500 IP65 SB and SH-3-700 IP65 SB
Rated voltage	: 100-240 Vac
Rated frequency	: 50/60 Hz
Additional information	: Non-inherently short-circuit proof, SELV, constant current output

Product data – type CH-12-mmm IP65 LB1

Max. Power	: 12-12,3W
Max. Current	: 0,19A

Product data – type CH-18-III IP65 LB

Max. Power	: 18-18,2W
Max. Current	: 0,28A

Product data – type CH-25-kkk IP65 LB1

Max. Power	: 25-25,2W
Max. Current	: 0,38A

Product data – type CS-12-250 SB1

Max. Power	: 10,5W
Max. Current	: 0,15A

Product data – type CS-12-300 SB1

Max. Power	: 12,6W
Max. Current	: 0,18A

Product data – type CS-25-nnn LB

Max. Power	: 21,5-25,2W
Max. Current	: 0,16-0,19A

Product data – type CS-32-ppp LB

Max. Power	: 29,4-32W
Max. Current	: 0,22-0,25A

Product data – type CS-8-120 SB

Max. Power : 5W
Max. Current : 0,07A

Product data – type CS-8-150 SB

Max. Power : 6,3W
Max. Current : 0,09A

Product data – type CS-8-180 SB

Max. Power : 7,6W
Max. Current : 0,11A

Product data – type CS-8-200 SB

Max. Power : 8,4W
Max. Current : 0,12A

Product data – type FDS-30-700 LD2

Max. Power : 23,1-29,4W
Max. Current : 0,22A

Product data – type FDS-42-1050 LD2

Max. Power : 32-42W
Max. Current : 0,34A

Product data – type LS-12-350 SI3-2

Max. Power : 14W
Max. Current : 0,2A

Product data – type LS-12-500 SI3-2

Max. Power : 13W
Max. Current : 0,19A

Product data – type LS-12-bbb SI3

Max. Power : 10,5-14W
Max. Current : 0,15-0,2A

Product data – type LS-12-bbb SI3-1

Max. Power : 10,5-14W
Max. Current : 0,15-0,2A

Product data – type LS-12-fff LI1

Max. Power : 10,5-12,6W
Max. Current : 0,09A

Product data – type LS-16-700 LI1-GL

Max. Power : 16,1W
Max. Current : 0,11A

Product data – type LS-16-ggg LI1

Max. Power : 13,8-16,8W
Max. Current : 0,12A

Product data – type LS-20-iii LI2

Max. Power : 18-23,1W
Max. Current : 0,12-0,16A

Product data – type LS-20-yyy LI1

Max. Power : 15-21W
Max. Current : 0,16A

Product data – type LS-21-zzz SI1

Max. Power : 20-21W
Max. Current : 0,3A

Product data – type LS-30-ddd RI

Max. Power : 29,7-30,6W
Max. Current : 0,24A

Product data – type LS-30-hhh LI3

Max. Power : 29-31,5W
Max. Current : 0,24A

Product data – type LS-3-xxx SI

Max. Power : 1,8-4,2W
Max. Current : 0,07A

Product data – type LS-40-600 LI2-YX

Max. Power : 40,2W
Max. Current : 0,29A

Product data – type LS-40-630 LI2

Max. Power : 26,5W
Max. Current : 0,18A

Product data – type LS-40-700 LI2-YM

Max. Power : 40,3W
Max. Current : 0,29A

Product data – type LS-40-cccc LI3

Max. Power : 39,2-42W
Max. Current : 0,32A

Product data – type LS-40-ijij LI2

Max. Power : 23,1-42W
Max. Current : 0,16-0,29A

Product data – type LS-50-xxxx LI1

Max. Power : 50-50,4W
Max. Current : 0,37A

Product data – type LS-6-xxx SI

Max. Power : 4,8-6,3W
Max. Current : 0,11A

Product data – type LS-8-350 SI1-2

Max. Power : 8,4W
Max. Current : 0,12A

Product data – type LS-8-aaa SI1

Max. Power : 5,1-8,4W
Max. Current : 0,08-0,13A

Product data – type LS-8-aaa SI1-1

Max. Power : 5,1-8,4W
Max. Current : 0,08-0,13A

Product data – type LS-8-eee LI

Max. Power : 6,5-8,4W
Max. Current : 0,06A

Product data – type SH-3-300 IP65 SB, SH-3-350 IP65 SB, SH-3-500 IP65 SB and SH-3-700 IP65 SB

Max. Power : 3-3,6W
Max. Current : 0,1A

TESTS**Test requirements**

EN 61347-1:2015
EN 61347-1:2015/A1:2021
EN 61347-2-13:2014
EN 61347-2-13:2014/A1:2017
EN IEC 62384:2020

Test result

The test results are laid down in DEKRA test file 490411500.

Additional information

This certificate replaces certificate No. 35-121136 which we hereby declare invalid.

The list of components is laid down in test report

4904115.50,4904115.51,4904115.52,4904115.53,4904115.54, 4904115.55, 4904115.56, 4904115.57,
4904115.58, 4904115.59, 4904115.60, 4904115.61, 4904115.62, 4904115.63.

Conclusion

The examination proved that all requirements were met.

Factory locations

Foshan Eaglerise Power Science & Technology (Shunde) Co.,Ltd.
No.4, East Huanzhen Road, Beijiao Shunde,
528000 Foshan Guangdong, China

EAGLERISE ELECTRIC & ELECTRONIC (JI AN) CO., LTD
West Zone, Ji An County Industrial Park,
343100 Ji An County Jiangxi, China

Trade name : EAGLERISE stands for



Model List:

No.	Model number	Input			Output				ta (°C)	tc (°C)	IP	Protection Type	Mounting Method					
		Voltage (VAC)	Max. Current (A)	Frequency (Hz)	Constant current (mA)	Normal working voltage (VDC)	No load working voltage (VDC)	Max. Power (W)										
1	SH-3-300 IP65 SB	100-240	0,1	50/60	300	2,5-12	20	3,6	50	75	IP65 for driver body	Double Insulation	Built-in					
2	SH-3-350 IP65 SB	100-240	0,1	50/60	350	2,5-10	18	3,5										
3	SH-3-500 IP65 SB	100-240	0,1	50/60	500	2,5-7	15	3,5										
4	SH-3-700 IP65 SB	100-240	0,1	50/60	700	2,5-4,5	10	3										
5	LS-50-500 LI1	220-240	0,37	50/60	500	60-100	120	50	45	80	IP20	Class II	Independent					
6	LS-50-550 LI1	220-240	0,37	50/60	550	54,5-91	109	50,1										
7	LS-50-600 LI1	220-240	0,37	50/60	600	50-83,5	96	50,1										
8	LS-50-650 LI1	220-240	0,37	50/60	650	46-77	89	50,1										
9	LS-50-700 LI1	220-240	0,37	50/60	700	42,5-71,5	83	50,1										
10	LS-50-750 LI1	220-240	0,37	50/60	750	40-67	79	50,3										
11	LS-50-800 LI1	220-240	0,37	50/60	800	37,5-62,5	73	50										
12	LS-50-850 LI1	220-240	0,37	50/60	850	35-59	69	50,2										
13	LS-50-900 LI1	220-240	0,37	50/60	900	33,5-56	66	50,4										
14	LS-50-950 LI1	220-240	0,37	50/60	950	31,5-53	63	50,4										
15	LS-50-1000 LI1	220-240	0,37	50/60	1000	30-50	60	50										
16	LS-50-1050 LI1	220-240	0,37	50/60	1050	28,5-48	58	50,4										
17	CH-12-250 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	250	29-48	60	12						50	85	IP65	Double Insulation	Built-in
18	CH-12-300 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	300	24-40	50	12										
19	CH-12-350 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	350	20-35	45	12,3										
20	CH-12-400 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	400	18-30	40	12										
21	CH-12-450 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	450	16-27	37	12,2										
22	CH-12-500 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	500	14-24	34	12										
23	CH-12-550 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	550	13-22	32	12,1										
24	CH-12-600 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	600	12-20	30	12										
25	CH-12-650 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	650	11-18,5	28	12										
26	CH-12-700 IP65 LB1	100-240	0,19	50/60	700	10,5-17,5	28	12,3										
27	CH-18-300 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	300	36-60	75	18	50	80	IP65	Double Insulation	Built-in					
28	CH-18-350 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	350	31-52	63	18,2										
29	CH-18-400 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	400	27-45	55	18										
30	CH-18-450 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	450	24-40	50	18										
31	CH-18-500 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	500	21,5-36	46	18										
32	CH-18-550 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	550	19,5-33	43	18,2										
33	CH-18-600 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	600	18-30	40	18										
34	CH-18-650 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	650	16,5-28	38	18,2										
35	CH-18-700 IP65 LB	100-240	0,28	50/60	700	15,5-26	35	18,2										
36	CH-25-300 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	300	50-84	98	25,2										
37	CH-25-350 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	350	43-72	85	25,2										
38	CH-25-400 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	400	37,5-63	75	25,2										
39	CH-25-450 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	450	33,5-56	68	25,2										
40	CH-25-500 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	500	30-50	63	25										
41	CH-25-550 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	550	27-45,5	55	25										
42	CH-25-600 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	600	25-42	50	25,2										
43	CH-25-650 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	650	23-38,5	50	25										
44	CH-25-700 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	700	21,5-36	46	25,2										
45	CH-25-750 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	750	20-33,5	44	25,1										
46	CH-25-800 IP65 LB1	100-240	0,38	50/60	800	19-31,5	42	25,2										
47	FDS-30-700 LD2	220-240	0,22	50/60	550	27-42	55	23,1	35	70	IP20	Double Insulation	Built-in					
48					600			25,2										
49					650			27,3										
50					700			29,4										
51	FDS-42-1050 LD2	220-240	0,34	50/60	800	27-40	55	32	35	70	IP20	Double Insulation	Built-in					
52					900			36										
53					950			38										
54					1050			42										
55	CS-8-120 SB	220-240	0,07	50/60	120	28-42	50	5	60	85	IP20	Double Insulation	Built-in					
56	CS-8-150 SB	220-240	0,09	50/60	150	28-42	50	6,3										
57	CS-8-180 SB	220-240	0,11	50/60	180	28-42	50	7,6										
58	CS-8-200 SB	220-240	0,12	50/60	200	28-42	50	8,4										
59	CS-12-250 SB1	220-240	0,15	50/60	250	28-42	50	10,5										
60	CS-12-300 SB1	220-240	0,18	50/60	300	28-42	50	12,6										
61	CS-25-500 LB	220-240	0,16	50/60	500	28-43	50	21,5	60	90	IP20	Double Insulation	Built-in					
62	CS-25-550 LB	220-240	0,18	50/60	550	28-42	50	23,1										
63	CS-25-600 LB	220-240	0,19	50/60	600	28-42	50	25,2										
64	CS-32-700 LB	220-240	0,22	50/60	700	28-42	50	29,4										
65	CS-32-750 LB	220-240	0,24	50/60	750	28-42	50	31,5										
66	CS-32-800 LB	220-240	0,25	50/60	800	28-40	50	32										

67	LS-3-150 SI	220-240	0,07	50/60	150	4-12	24	1,8	50	75	IP20	Class II	Independent
68	LS-3-200 SI	220-240	0,07	50/60	200	4-12	24	2,4	50	75			
69	LS-3-250 SI	220-240	0,07	50/60	250	4-12	24	3	50	75			
70	LS-3-300 SI	220-240	0,07	50/60	300	2,5-12	24	3,6	50	75			
71	LS-3-350 SI	220-240	0,07	50/60	350	2,5-12	24	4,2	50	75			
72	LS-3-400 SI	220-240	0,07	50/60	400	2,5-8	16	3,2	50	75			
73	LS-3-450 SI	220-240	0,07	50/60	450	2,5-8	16	3,6	50	75			
74	LS-3-500 SI	220-240	0,07	50/60	500	2,5-8	16	4	50	75			
75	LS-3-550 SI	220-240	0,07	50/60	550	2,5-6	16	3,3	50	75			
76	LS-3-600 SI	220-240	0,07	50/60	600	2,5-6	16	3,6	50	75			
77	LS-3-650 SI	220-240	0,07	50/60	650	2,5-4,5	10	2,9	50	75			
78	LS-3-700 SI	220-240	0,07	50/60	700	2,5-4,5	10	3,2	50	75			
79	LS-6-120 SI	220-240	0,11	50/60	120	8,5-40	59	4,8	50	80			
80	LS-6-150 SI	220-240	0,11	50/60	150	8,5-40	59	6	50	80			
81	LS-6-200 SI	220-240	0,11	50/60	200	7,5-30	45	6	50	80			
82	LS-6-250 SI	220-240	0,11	50/60	250	5-24	35	6	50	80			
83	LS-6-300 SI	220-240	0,11	50/60	300	5-20	34	6	50	80			
84	LS-6-350 SI	220-240	0,11	50/60	350	5-18	25	6,3	50	80			
85	LS-6-400 SI	220-240	0,11	50/60	400	5-15	25	6	50	80			
86	LS-6-450 SI	220-240	0,11	50/60	450	5-13,5	24	6,1	50	80			
87	LS-6-500 SI	220-240	0,11	50/60	500	2,8-12	23	6	50	80			
88	LS-6-550 SI	220-240	0,11	50/60	550	2,8-11	22	6,1	50	80			
89	LS-6-600 SI	220-240	0,11	50/60	600	2,5-10	25	6	50	80			
90	LS-6-650 SI	220-240	0,11	50/60	650	2,5-9,5	25	6,2	50	80			
91	LS-6-700 SI	220-240	0,11	50/60	700	2,5-9	25	6,3	50	80			
92	LS-8-120 SI1	220-240	0,08	50/60	120	30-42	50	5,1	45	75			
93	LS-8-150 SI1	220-240	0,09	50/60	150	30-42	50	6,3	45	75			
94	LS-8-180 SI1	220-240	0,11	50/60	180	30-42	50	7,6	45	75			
95	LS-8-200 SI1	220-240	0,12	50/60	200	30-42	50	8,4	45	75			
96	LS-8-250 SI1	220-240	0,1	50/60	250	16-26	35	6,5	45	75			
97	LS-8-300 SI1	220-240	0,1	50/60	300	14-24	34	7,2	45	75			
98	LS-8-350 SI1	220-240	0,12	50/60	350	14-24	34	8,4	45	75			
99	LS-8-400 SI1	220-240	0,12	50/60	400	10-20	28	8	45	75			
100	LS-8-450 SI1	220-240	0,12	50/60	450	10-18	28	8,1	45	75			
101	LS-8-500 SI1	220-240	0,12	50/60	500	8-16	25	8	45	75			
102	LS-8-700 SI1	220-240	0,13	50/60	700	7-12	22	8,4	45	75			
103	LS-12-250 SI3	220-240	0,15	50/60	250	30-42	50	10,5	45	75			
104	LS-12-300 SI3	220-240	0,18	50/60	300	30-42	50	12,6	45	75			
105	LS-12-350 SI3	220-240	0,2	50/60	350	30-40	50	14	45	75			
106	LS-12-400 SI3	220-240	0,18	50/60	400	20-30	40	12	45	75			
107	LS-12-450 SI3	220-240	0,18	50/60	450	16-26	35	11,7	45	75			
108	LS-12-500 SI3	220-240	0,19	50/60	500	16-26	35	13	45	75			
109	LS-8-120 SI1-1	220-240	0,08	50/60	120	30-42	50	5,1	45	75			
110	LS-8-150 SI1-1	220-240	0,09	50/60	150	30-42	50	6,3	45	75			
111	LS-8-180 SI1-1	220-240	0,11	50/60	180	30-42	50	7,6	45	75			
112	LS-8-200 SI1-1	220-240	0,12	50/60	200	30-42	50	8,4	45	75			
113	LS-8-250 SI1-1	220-240	0,1	50/60	250	16-26	35	6,5	45	75			
114	LS-8-300 SI1-1	220-240	0,1	50/60	300	14-24	34	7,2	45	75			
115	LS-8-350 SI1-1	220-240	0,12	50/60	350	14-24	34	8,4	45	75			
116	LS-8-350 SI1-2	220-240	0,12	50/60	350	11-24	34	8,4	45	75			
117	LS-8-400 SI1-1	220-240	0,12	50/60	400	10-20	28	8	45	75			
118	LS-8-450 SI1-1	220-240	0,12	50/60	450	10-18	28	8,1	45	75			
119	LS-8-500 SI1-1	220-240	0,12	50/60	500	8-16	25	8	45	75			
120	LS-8-700 SI1-1	220-240	0,13	50/60	700	7-12	22	8,4	45	75			
121	LS-12-250 SI3-1	220-240	0,15	50/60	250	30-42	50	10,5	45	75			
122	LS-12-300 SI3-1	220-240	0,18	50/60	300	30-42	50	12,6	45	75			
123	LS-12-350 SI3-1	220-240	0,2	50/60	350	30-40	50	14	45	75			
124	LS-12-350 SI3-2	220-240	0,2	50/60	350	22-40	50	14	45	75			
125	LS-12-400 SI3-1	220-240	0,18	50/60	400	20-30	40	12	45	75			
126	LS-12-450 SI3-1	220-240	0,18	50/60	450	16-26	35	11,7	45	75			
127	LS-12-500 SI3-1	220-240	0,19	50/60	500	16-26	35	13	45	75			
128	LS-12-500 SI3-2	220-240	0,19	50/60	500	14-26	35	13	45	75			
129	LS-20-300 LI1	220-240	0,16	50/60	300	30-50	60	15	45	80			
130	LS-20-350 LI1	220-240	0,16	50/60	350	30-50	60	17,5	45	80			
131	LS-20-400 LI1	220-240	0,16	50/60	400	30-50	60	20	45	80			
132	LS-20-450 LI1	220-240	0,16	50/60	450	28-46,5	57	21	45	80			
133	LS-20-500 LI1	220-240	0,16	50/60	500	25-42	50	21	45	80			
134	LS-20-550 LI1	220-240	0,16	50/60	550	23-38	50	21	45	80			
135	LS-20-600 LI1	220-240	0,16	50/60	600	21-35	45	21	45	80			
136	LS-20-650 LI1	220-240	0,16	50/60	650	19,5-32	42	21	45	80			
137	LS-20-700 LI1	220-240	0,16	50/60	700	18-30	40	21	45	80			
138	LS-21-300 SI1	220-240	0,3	50/60	300	42-70	80	21	45	80			
139	LS-21-350 SI1	220-240	0,3	50/60	350	36-60	70	21	45	80			
140	LS-21-400 SI1	220-240	0,3	50/60	400	30-50	60	20	45	80			
141	LS-21-450 SI1	220-240	0,3	50/60	450	28-46,5	57	21	45	80			
142	LS-21-500 SI1	220-240	0,3	50/60	500	25-42	50	21	45	80			
143	LS-21-550 SI1	220-240	0,3	50/60	550	23-38	50	21	45	80			
144	LS-21-600 SI1	220-240	0,3	50/60	600	21-35	45	21	45	80			
145	LS-21-650 SI1	220-240	0,3	50/60	650	19,5-32	42	21	45	80			
146	LS-21-700 SI1	220-240	0,3	50/60	700	18-30	40	21	45	80			

147	LS-40-350 LI3	220-240	0,32	50/60	350	69-112	120	39,2	45	85	IP20	Class II	Independent
148	LS-40-400 LI3	220-240	0,32	50/60	400	60-100	110	40	45	85			
149	LS-40-450 LI3	220-240	0,32	50/60	450	54-90	100	40,5	45	85			
150	LS-40-500 LI3	220-240	0,32	50/60	500	48-80	90	40	45	85			
151	LS-40-550 LI3	220-240	0,32	50/60	550	43,5-73	83	40,2	45	85			
152	LS-40-600 LI3	220-240	0,32	50/60	600	40-67	77	40,2	45	85			
153	LS-40-650 LI3	220-240	0,32	50/60	650	37-62	72	40,3	45	85			
154	LS-40-700 LI3	220-240	0,32	50/60	700	34,5-57,5	67	40,3	45	85			
155	LS-40-750 LI3	220-240	0,32	50/60	750	32-53,5	63	40,1	45	85			
156	LS-40-800 LI3	220-240	0,32	50/60	800	30-50	60	40	45	85			
157	LS-40-850 LI3	220-240	0,32	50/60	850	28-47	57	40	45	85			
158	LS-40-900 LI3	220-240	0,32	50/60	900	26,5-44,5	54	40,1	45	85			
159	LS-40-950 LI3	220-240	0,32	50/60	950	25,5-42,5	52	40,4	45	85			
160	LS-40-1000 LI3	220-240	0,32	50/60	1000	24-40	50	40	45	85			
161	LS-40-1050 LI3	220-240	0,32	50/60	1050	23-40	50	42	45	85			
162	LS-40-1100 LI3	220-240	0,32	50/60	1100	21,5-36,5	46	40,2	45	85			
163	LS-40-1150 LI3	220-240	0,32	50/60	1150	21-35	45	40,3	45	85			
164	LS-40-1200 LI3	220-240	0,32	50/60	1200	20-33,5	43	40,2	45	85			
165	LS-30-300 RI	220-240	0,24	50/60	300	67-100	115	30	45	85			
166	LS-30-350 RI	220-240	0,24	50/60	350	51,5-86	96	30,1	45	85			
167	LS-30-400 RI	220-240	0,24	50/60	400	45-75	85	30	45	85			
168	LS-30-450 RI	220-240	0,24	50/60	450	40-67	77	30,2	45	85			
169	LS-30-500 RI	220-240	0,24	50/60	500	36-60	70	30	45	85			
170	LS-30-550 RI	220-240	0,24	50/60	550	32-54	64	29,7	45	85			
171	LS-30-600 RI	220-240	0,24	50/60	600	30-50	60	30	45	85			
172	LS-30-650 RI	220-240	0,24	50/60	650	27,5-46	56	29,9	45	85			
173	LS-30-700 RI	220-240	0,24	50/60	700	25-43	50	30,1	45	85			
174	LS-30-750 RI	220-240	0,24	50/60	750	24-40	50	30	45	85			
175	LS-30-800 RI	220-240	0,24	50/60	800	22,5-38	48	30,4	45	85			
176	LS-30-850 RI	220-240	0,24	50/60	850	21-35	45	29,8	45	85			
177	LS-30-900 RI	220-240	0,24	50/60	900	19,5-34	43	30,6	45	85			
178	LS-8-120 LI	220-240	0,06	50/60	120	27-54	63	6,5	45	75			
179	LS-8-150 LI	220-240	0,06	50/60	150	27-53	63	8	45	75			
180	LS-8-180 LI	220-240	0,06	50/60	180	22-42	50	7,6	45	75			
181	LS-8-200 LI	220-240	0,06	50/60	200	22-42	50	8,4	45	75			
182	LS-8-250 LI	220-240	0,06	50/60	250	16-32	42	8	45	75			
183	LS-8-300 LI	220-240	0,06	50/60	300	14-27	35	8,1	45	75			
184	LS-8-350 LI	220-240	0,06	50/60	350	12-24	32	8,4	45	75			
185	LS-8-400 LI	220-240	0,06	50/60	400	10-20	28	8	45	75			
186	LS-12-250 LI1	220-240	0,09	50/60	250	24-42	50	10,5	45	75			
187	LS-12-280 LI1	220-240	0,09	50/60	280	24-42	50	11,8	45	75			
188	LS-12-290 LI1	220-240	0,09	50/60	290	24-42	50	12,2	45	75			
189	LS-12-300 LI1	220-240	0,09	50/60	300	24-42	50	12,6	45	75			
190	LS-12-350 LI1	220-240	0,09	50/60	350	18-35	45	12,3	45	75			
191	LS-12-400 LI1	220-240	0,09	50/60	400	18-30	40	12	45	75			
192	LS-12-450 LI1	220-240	0,09	50/60	450	13-27	37	12,2	45	75			
193	LS-12-500 LI1	220-240	0,09	50/60	500	14,5-24	34	12	45	75			
194	LS-16-300 LI1	220-240	0,12	50/60	300	20-46	56	13,8	45	80			
195	LS-16-350 LI1	220-240	0,12	50/60	350	20-46	56	16,1	45	80			
196	LS-16-390 LI1	220-240	0,12	50/60	390	24-42	50	16,4	45	80			
197	LS-16-400 LI1	220-240	0,12	50/60	400	24-42	50	16,8	45	80			
198	LS-16-450 LI1	220-240	0,12	50/60	450	21,5-36	46	16,2	45	80			
199	LS-16-500 LI1	220-240	0,12	50/60	500	19-32	42	16	45	80			
200	LS-16-550 LI1	220-240	0,12	50/60	550	18-30	40	16,5	45	80			
201	LS-16-600 LI1	220-240	0,12	50/60	600	16-27	37	16,2	45	80			
202	LS-16-650 LI1	220-240	0,12	50/60	650	15-25	35	16,3	45	80			
203	LS-16-700 LI1	220-240	0,12	50/60	700	14-23	33	16,1	45	80			
204	LS-30-300 LI3	220-240	0,24	50/60	300	67-100	115	30	45	85			
205	LS-30-350 LI3	220-240	0,24	50/60	350	51,5-86	96	30,1	45	85			
206	LS-30-400 LI3	220-240	0,24	50/60	400	45-75	85	30	45	85			
207	LS-30-450 LI3	220-240	0,24	50/60	450	40-67	77	30,2	45	85			
208	LS-30-500 LI3	220-240	0,24	50/60	500	36-60	70	30	45	85			
209	LS-30-550 LI3	220-240	0,24	50/60	550	30-54	63	29,7	45	85			
210	LS-30-600 LI3	220-240	0,24	50/60	600	30-50	60	30	45	85			
211	LS-30-630 LI3	220-240	0,24	50/60	630	27,5-46	56	29	45	85			
212	LS-30-650 LI3	220-240	0,24	50/60	650	27,5-46	56	29,9	45	85			
213	LS-30-700 LI3	220-240	0,24	50/60	700	25-43	53	30,1	45	85			
214	LS-30-750 LI3	220-240	0,24	50/60	750	25-42	50	31,5	45	85			
215	LS-30-800 LI3	220-240	0,24	50/60	800	22,5-38	48	30,4	45	85			
216	LS-30-850 LI3	220-240	0,24	50/60	850	21-35,5	45	30,2	45	85			
217	LS-30-900 LI3	220-240	0,24	50/60	900	19,5-35	45	31,5	45	85			
218	LS-20-300 LI2	220-240	0,15	50/60	300	48-70	80	21	45	75			
219	LS-20-350 LI2	220-240	0,15	50/60	350	40-60	70	21	45	75			
220	LS-20-400 LI2	220-240	0,12	50/60	400	30-45	55	18	45	75			
221	LS-20-450 LI2	220-240	0,14	50/60	450	30-45	55	20,3	45	75			
222	LS-20-500 LI2	220-240	0,15	50/60	500	28-42	50	21	45	75			
223	LS-20-550 LI2	220-240	0,16	50/60	550	28-42	50	23,1	45	75			
224	LS-20-600 LI2	220-240	0,15	50/60	600	24-35	45	21	45	75			
225	LS-16-700 LI1-GL	220-240	0,11	50/60	700	14-23	34	16,1	45	75			
226	LS-20-700 LI2	220-240	0,15	50/60	700	20-30	40	21	45	75			
227	LS-40-500 LI2	220-240	0,27	50/60	500	48-80	90	40	45	85			
228	LS-40-550 LI2	220-240	0,16	50/60	550	30-42	50	23,1	45	85			
229	LS-40-600 LI2	220-240	0,17	50/60	600	30-42	50	25,2	45	85			
230	LS-40-600 LI2-YX	220-240	0,29	50/60	600	43-67	77	40,2	45	85			
231	LS-40-630 LI2	220-240	0,18	50/60	630	30-42	50	26,5	45	85			
232	LS-40-650 LI2	220-240	0,19	50/60	650	30-42	50	27,3	45	85			
233	LS-40-700 LI2	220-240	0,2	50/60	700	30-42	50	29,4	45	85			
234	LS-40-700 LI2-YM	220-240	0,29	50/60	700	43-57,5	67	40,3	45	85			
235	LS-40-750 LI2	220-240	0,22	50/60	750	30-42	50	31,5	45	85			
236	LS-40-800 LI2	220-240	0,23	50/60	800	30-42	50	33,6	45	85			
237	LS-40-850 LI2	220-240	0,25	50/60	850	30-42	50	35,7	45	85			
238	LS-40-900 LI2	220-240	0,26	50/60	900	30-42	50	37,8	45	85			
239	LS-40-950 LI2	220-240	0,27	50/60	950	30-42	50	39,9	45	85			
240	LS-40-1000 LI2	220-240	0,27	50/60	1000	30-40	50	40	45	85			
241	LS-40-1050 LI2	220-240	0,29	50/60	1050	30-40	52	42	45	85			

