

2010

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ЛИНЗЫ и ПЛАТЫ

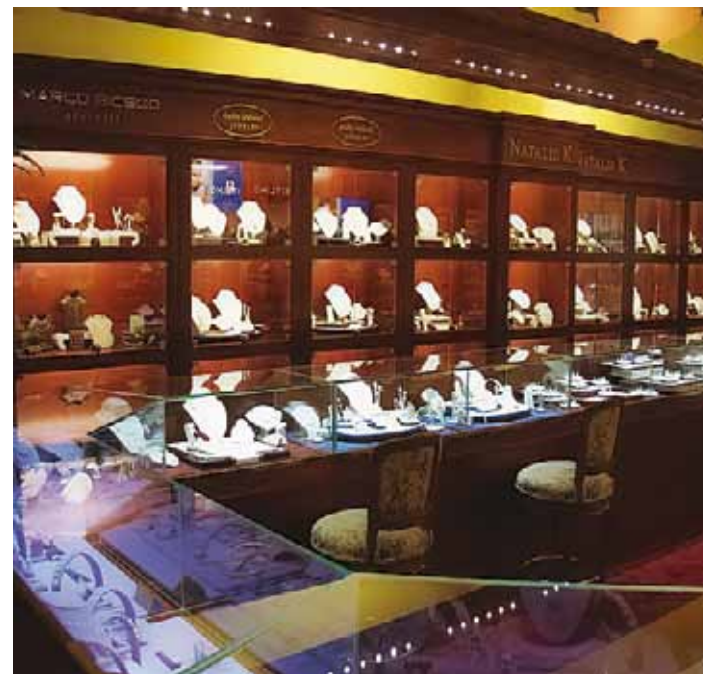
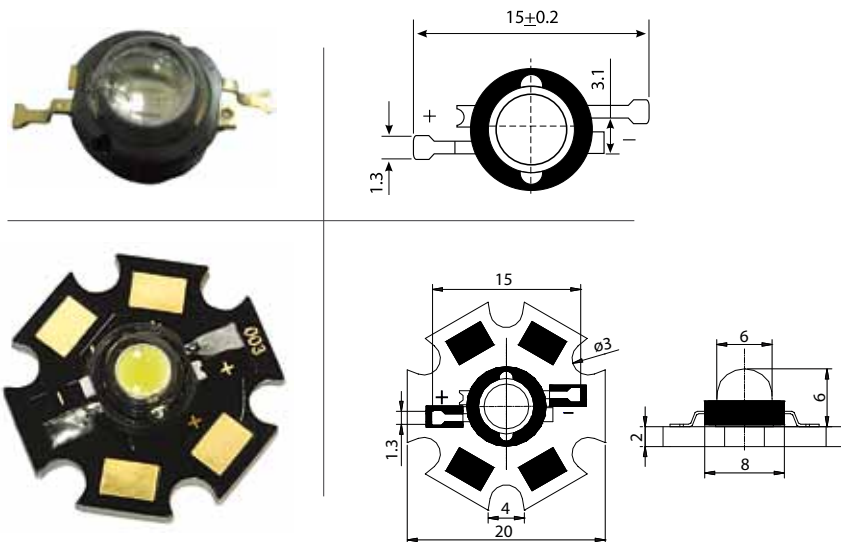
arlight



МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

arlight

СЕРИЯ 1W EMITTER и на плате STAR

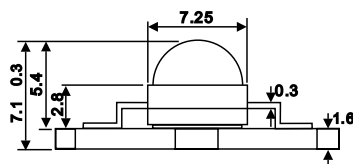
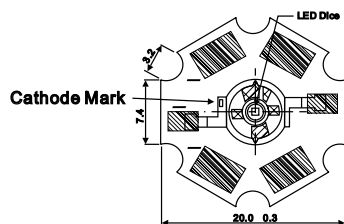
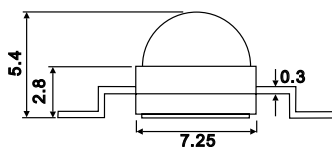
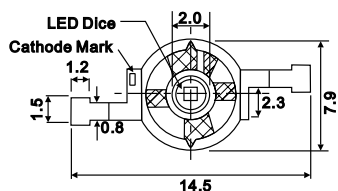


Наименование	Цвет	Цвет. температура/ длина волны	V _F	I _F	Световой поток	Угол 2θ½	Наименование
EMITTER	Общие параметры					EMITTER на плате STAR	
ARPL-1W White (F6W1)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.8V	350mA	76-100 Lm	140°	ARPL-Star-1W White (F6W1)
ARPL-1W White (100 Lm)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.8V	350mA	87-100 Lm	140°	ARPL-Star-1W White (100 Lm)
ARPL-1W White (100 Lm, BIN U2)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.8V	350mA	100-113 Lm	140°	ARPL-Star-1W White (100 Lm, BIN U2)
ARPL-1W N-White (100 Lm)	Нейтральный	4000-5000°K	3.4-3.8V	350mA	87-100 Lm	140°	ARPL-Star-1W N-White (100 Lm)
ARPL-1W Warm White (F6W1)	Тёплый	3000-3500°K	3.4-3.8V	350mA	76-87 Lm	140°	ARPL-Star-1W Warm White (F6W1)
ARPL-1W Warm White (85 Lm)	Тёплый	3000-3500°K	3.4-3.8V	350mA	76-100 Lm	140°	ARPL-Star-1W Warm White (85 Lm)
ARPL-1W Red (F1R1)	Красный	620-630nm	2.4-2.6V	350mA	35-40 Lm	140°	ARPL-Star-1W Red (F1R1)
ARPL-1W Yellow (F3Y1)	Жёлтый	586-592nm	2.4-2.6V	350mA	30-34 Lm	140°	ARPL-Star-1W Yellow (F3Y1)
ARPL-1W Green (GNH1)	Зелёный	520-530nm	3.4-3.6V	350mA	60-70 Lm	140°	ARPL-Star-1W Green (GNH1)
ARPL-1W Blue (BN11)	Синий	460-470nm	3.2-3.8V	350mA	10-18 Lm	140°	ARPL-Star-1W Blue (BN11)
ARPL-1W UV400	УФ	395-405nm	3.2-3.6V	350mA	100-150mW/Sr	140°	ARPL-Star-1W UV400

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



СЕРИЯ 1W EMITTER и на плате STAR с линзой 120°

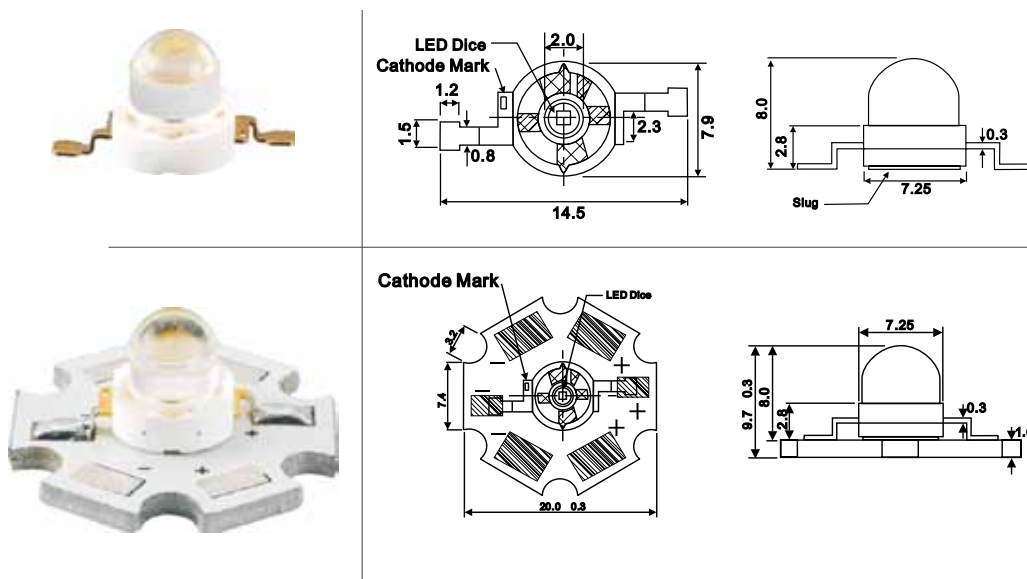


Наименование	Цвет	Цвет. температура/ длина волны	VF	IF	Световой поток	Угол 2θ½	Наименование
EMITTER	Общие параметры					EMITTER на плате STAR	
HPB8-49KWG 1W White	Белый	6000K	3.5V	350mA	105 Lm	120°	HPB8-49KWG/WPCB Star-1W White
HPB8-49KYWG 1W N-White	Нейтр.	4000K	3.5V	350mA	100 Lm	120°	HPB8-49KYWG/WPCB Star-1W N-White
HPB8-49KYWG 1W Warm White	Тёплый	3300K	3.5V	350mA	95 Lm	120°	HPB8-49KYWG/WPCB Star-1W Warm White
HPB8-45KR 1W Red	Красный	625-635nm	2.3V	350mA	45 Lm	120°	HPB8-45KR/WPCB Star- 1W Red
HPB8-44KY 1W Yellow	Жёлтый	590-595nm	2.3V	350mA	43 Lm	120°	HPB8-44KY/WPCB Star- 1W Yellow
HPB8-43KG 1W Green	Зелёный	520-525nm	3.6V	350mA	55 Lm	120°	HPB8-43KG/WPCB Star- 1W Green
HPB8-48KB 1W Blue	Синий	462-465nm	3.6V	350mA	16 Lm	120°	HPB8-48KB/WPCB Star- 1W Blue
HPB8-48KBD 1W Blue	Синий	462-465nm	3.5V	350mA	35 Lm	120°	HPB8-48KBD/WPCB Star- 1W Blue
HIRPB8-1G (850nm, 120°, 1000mA)	ИК - 850nm	850nm	1.6-1.9V	1000mA	35-70 mw/sr	120°	HIRPB8-1G/WPCB Star (850nm, 120°, 1000mA)

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



СЕРИЯ 1W EMITTER и на плате STAR с линзой 25°

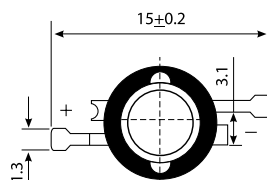
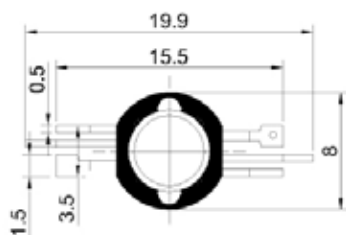


Наименование	Цвет	Цвет. температура/ длина волны	V _F	I _F	Световой поток	Угол 2θ _{1/2}	Наименование
EMITTER	Общие параметры					EMITTER на плате STAR	
HPE8-49KWG 1W White 25°	Белый	6000°K	3.5V	350mA	105 Lm	25°	HPE8-49KWG/WPCB Star-1W White 25°
HPE8-49KYWG 1W N-White 25°	Нейтр.	4000°K	3.5V	350mA	100 Lm	25°	HPE8-49KYWG/WPCB Star-1W N-White 25°
HPE8-49KYWG 1W Warm White 25°	Тёплый	3300°K	3.5V	350mA	95 Lm	25°	HPE8-49KYWG/WPCB Star-1W Warm White 25°
HPE8-45KR 1W Red 25°	Красный	625-635nm	2.3V	350mA	45 Lm	25°	HPE8-45KR/WPCB Star- 1W Red 25°
HPE8-44KY 1W Yellow 25°	Жёлтый	590-595nm	2.3V	350mA	43 Lm	25°	HPE8-44KY/WPCB Star- 1W Yellow 25°
HPE8-43KG 1W Green 25°	Зелёный	520-525nm	3.6V	350mA	55 Lm	25°	HPE8-43KG/WPCB Star- 1W Green 25°
HPE8-48KB 1W Blue 25°	Синий	462-465nm	3.6V	350mA	16 Lm	25°	HPE8-48KB/WPCB Star- 1W Blue 25°
HPE8-48KBD 1W Blue (25°, 35Lm)	Синий	462-465nm	3.5V	350mA	35 Lm	25°	HPE8-48KBD/WPCB Star- 1W Blue (25°, 35Lm)
HIRPD8-1G (850nm, 40°, 1000mA)	ИК - 850nm	850nm	1.6- 1.9V	1000mA	80-160 mw/sr	40°	HIRPD8-1G/WPCB Star (850nm, 40°, 1000mA)

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

arlight

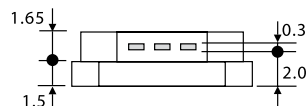
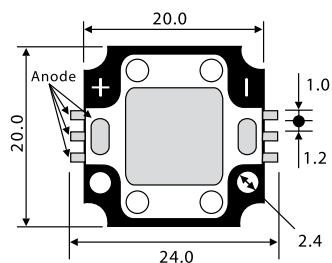
СЕРИЯ 3W EMITTER и на плате STAR



Наименование	Цвет	Цвет. температура/ длина волны	VF	IF	Световой поток	Угол 2θ½	Наименование
EMITTER			Общие параметры				EMITTER на плате STAR
ARPL-3W White (K3W3)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.6V	800mA	147-168 Lm	140°	ARPL-Star-3W White (K3W3)
ARPL-3W White (180 Lm)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.8V	800mA	168-192 Lm	140°	ARPL-Star-3W White (180 Lm)
ARPL-3W White (180 Lm BIN X1)	Белый	5500-7000°K	3.4-3.8V	800mA	192-210 Lm	140°	ARPL-Star-3W White (180 Lm, BIN X1)
ARPL-3W N-White (180 Lm)	Нейтр.	4000-5000°K	3.4-3.8V	800mA	168-192 Lm	140°	ARPL-Star-3W N-White (180 Lm)
ARPL-3W WarmWhite (K3W3)	Тёплый	3000-3500°K	3.6-3.8V	800mA	147-168 Lm	140°	ARPL-Star-3W WarmWhite (K3W3)
ARPL-3W WarmWhite (160 Lm)	Тёплый	3000-3500°K	3.4-3.8V	800mA	147-192 Lm	140°	ARPL-Star-3W WarmWhite (160 Lm)
ARPL-3W Red (F1R3)	Красный	620-630nm	2.4-2.6V	800mA	67-88 Lm	140°	ARPL-Star-3W Red (REQ3)
ARPL-3W Yellow (YLA3)	Жёлтый	590-595nm	2.4-2.6V	800mA	67-84 Lm	140°	ARPL-Star-3W Yellow (YEB3)
ARPL-3W Green (GNH3)	Зелёный	520-525nm	3.4-3.6V	800mA	100-118 Lm	140°	ARPL-Star-3W Green (GNH3)
ARPL-3W Blue (BN13)	Синий	460-470nm	3.2-3.8V	800mA	20-30 Lm	140°	ARPL-Star-3W Blue (BN13)
ARPL-1W UV400	УФ	395-405nm	3.2-3.6V	350mA	100-150mW/Sr	140°	ARPL-Star-1W UV400
ARPL-3W RGB/6-pin (RGBF71)	R	620-630nm	2.4-2.6V	350mA	23-34 Lm	140°	ARPL-Star 3W RGB/6-pin (RGBF71)
	G	520-530nm	3.4-3.6V	350mA	52-63 Lm		
	B	460-470nm	3.4-3.6V	350mA	6-9 Lm		

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

СЕРИЯ 10W СВЕТОДИОДЫ

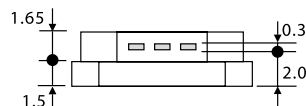
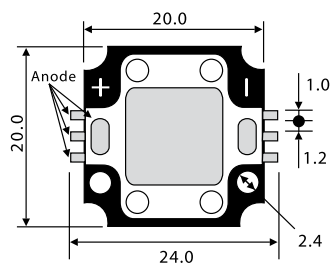


Наименование	V _F	I _F	Световой поток	Цв.температура/ длина волны	Цвет	Угол 2θ _{1/2}	Наименование	V _F	I _F	Световой поток
10W			ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ				10W Low Voltage			
HPR20D-43K10G	14V	700mA	665 Lm	520-525nm	Зеленый	120°	HPR20D-43K10G-D	10.5V	1050mA	727 Lm
HPR20D-44K10Y	9V	700mA	507 Lm	595-590nm	Желтый	120°	HPR20D-44K10Y-D	7.0V	1050mA	550 Lm
HPR20D-45K10R	9V	700mA	525 Lm	635-625nm	красный	120°	HPR20D-45K10R-D	7.0V	1050mA	570 Lm
HPR20D-48K10B	14V	700mA	280 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR20D-48K10B-D	10.5V	1050mA	306 Lm
HPR20D-48K10BG	14V	700mA	327 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR20D-48K10BG-D	11.6V	1050mA	327 Lm
HPR20D-19K10BW	14V	700mA	700 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10BW-D	10.5V	1050mA	765 Lm
HPR20D-19K10BWG	14V	700mA	820 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10BWG-D	11.6V	1050mA	820 Lm
HPR20D-19K10W	14V	700mA	700 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10W-D	10.5V	1050mA	765 Lm
HPR20D-19K10WG	14V	700mA	820 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10WG-D	11.6V	1050mA	820 Lm
HPR20D-19K10NW	14V	700mA	680 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR20D-19K10NW-D	10.5V	1050mA	743 Lm
HPR20D-19K10NWG	14V	700mA	796 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR20D-19K10NWG-D	11.6V	1050mA	796 Lm
HPR20D-19K10YW	14V	700mA	630 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR20D-19K10YW-D	10.5V	1050mA	688 Lm
HPR20D-19K10YWG	14V	700mA	738 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR20D-19K10YWG-D	11.6V	1050mA	738 Lm

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



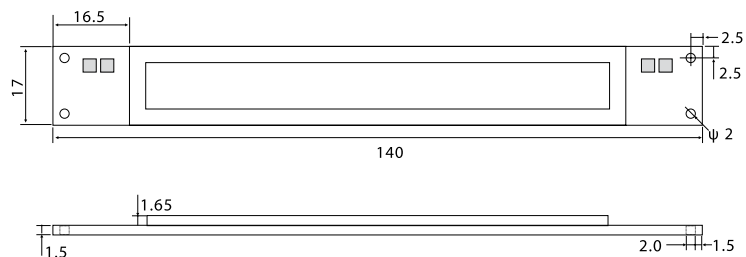
СЕРИЯ 20W СВЕТОДИОДЫ



Наименование	VF	IF	Световой поток	Цв.температура/ длина волны	Цвет	Угол 2θ½	Наименование	VF	IF	Световой поток
20W			ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ				20W Low Voltage			
HPR20D-43K20G	14V	1400mA	1330 Lm	520-525nm	Зеленый	120°	HPR20D-43K10G-D	10.5V	1750mA	1330 Lm
HPR20D-44K20Y	9V	1400mA	1014 Lm	595-590nm	Желтый	120°	HPR20D-44K10Y-D	7V	1750mA	1014 Lm
HPR20D-45K20R	9V	1400mA	1050 Lm	635-625nm	красный	120°	HPR20D-45K10R-D	7V	1750mA	1050 Lm
HPR20D-48K20B	14V	1400mA	560 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR20D-48K10B-D	10.5V	1750mA	560 Lm
HPR20D-48K20BG	14V	1400mA	600 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR20D-48K10BG-D	11V	1750mA	600 Lm
HPR20D-19K20BW	14V	1400mA	1400 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10BW-D	10.5V	1750mA	1400 Lm
HPR20D-19K20BWG	14V	1400mA	1500 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10BWG-D	11V	1750mA	1500 Lm
HPR20D-19K20W	14V	1400mA	1400 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10W-D	10.5V	1750mA	1400 Lm
HPR20D-19K20WG	14V	1400mA	1500 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR20D-19K10WG-D	11V	1750mA	1500 Lm
HPR20D-19K20NW	14V	1400mA	1360 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR20D-19K10NW-D	10.5V	1750mA	1360 Lm
HPR20D-19K20NWG	14V	1400mA	1455 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR20D-19K10NWG-D	11V	1750mA	1455 Lm
HPR20D-19K20YW	14V	1400mA	1260 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR20D-19K10YW-D	10.5V	1750mA	1260 Lm
HPR20D-19K10YWG	14V	1400mA	1348 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR20D-19K10YWG-D	11V	1750mA	1348 Lm

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

СЕРИЯ 15–30W СВЕТОДИОДЫ

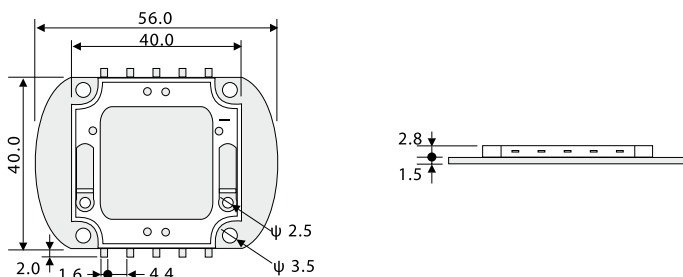


Наименование	VF	IF	Световой поток	Цв.температура/ длина волны	Цвет	Угол 2θ½	Наименование	VF	IF	Световой поток
15W			ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ				30W			
HPLB-53K15G	10.5V	1400mA	967 Lm	520-525nm	Зеленый	120°	HPLBb-53K30G	21.0V	1400mA	1769 Lm
HPLB-54K15Y	7.0V	1400mA	732 Lm	595-590nm	Желтый	120°	HPLBb-54K30Y	14V	1400mA	1349 Lm
HPLB-55K15R	7.0V	1400mA	758 Lm	635-625nm	красный	120°	HPLBb-55K30R	14V	1400mA	1397 Lm
HPLB-58K15B	10.5V	1400mA	407 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPLBb-58K30BG	20V	1400mA	745 Lm
HPLB-58K15BG	10.5V	1400mA	435 Lm	462-465nm	Синий	120°				
HPLB-59K15BW	10.5V	1400mA	1017 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPLBb-59K30BWG	20V	1400mA	1862 Lm
HPLB-59K15BWG	10.5V	1400mA	1088 Lm	8000°K	Хол.белый	120°				
HPLB-59K15W	10.5V	1400mA	1017 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPLBb-59K30WG	20V	1400mA	1862 Lm
HPLB-59K15WG	10.5V	1400mA	1088 Lm	6000°K	Хол.белый	120°				
HPLB-59K15NW	10.5V	1400mA	988 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPLBb-59K30NWG	20V	1400mA	1809 Lm
HPLB-59K15NWG	10.5V	1400mA	1057 Lm	4000°K	Нейтральный	120°				
HPLB-59K15YW	10.5V	1400mA	915 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPLBb-59K30YWG	20V	1400mA	1676 Lm
HPLB-59K15YWG	10.5V	1400mA	980 Lm	3300°K	Теплый белый	120°				

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



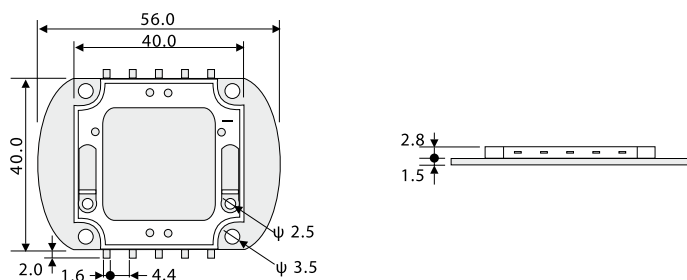
СЕРИЯ 30–50W СВЕТОДИОДЫ



Наименование	VF	IF	Световой поток	Цв.температура/ длина волны	Цвет	Угол 2θ½	Наименование	VF	IF	Световой поток
30W			ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ				50W			
HPR40E-43K30G	17V	1750mA	2150 Lm	520-525nm	Зеленый	120°	HPR40E-43K50G	28V	1750mA	3100 Lm
HPR40E-44K30Y	10.5V	1750mA	1640 Lm	595-590nm	Желтый	120°	HPR40E-44K50Y	18V	1750mA	2150 Lm
HPR40E-45K30R	10.5V	1750mA	1690 Lm	635-625nm	красный	120°	HPR40E-45K50R	18V	1750mA	2250 Lm
HPR40E-48K30B	17V	1750mA	810 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR40E-48K50B	28V	1750mA	1300 Lm
HPR40E-48K30BG	17V	1750mA	910 Lm	462-465nm	Синий	120°	HPR40E-48K50BG	27V	1750mA	1495 Lm
HPR40E-19K30BW	17V	1750mA	2030 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR40E-19K50BW	28V	1750mA	3250 Lm
HPR40E-19K30BWG	17V	1750mA	2300 Lm	8000°K	Хол.белый	120°	HPR40E-19K50BWG	27V	1750mA	3735 Lm
HPR40E-19K30W	17V	1750mA	2030 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR40E-19K50W	28V	1750mA	3250 Lm
HPR40E-19K30WG	17V	1750mA	2300 Lm	6000°K	Хол.белый	120°	HPR40E-19K50WG	27V	1750mA	3735 Lm
HPR40E-19K30NW	17V	1750mA	1985 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR40E-19K50NW	28V	1750mA	3175 Lm
HPR40E-19K30NWG	17V	1750mA	2185 Lm	4000°K	Нейтральный	120°	HPR40E-19K50NWG	27V	1750mA	3650 Lm
HPR40E-19K30YW	17V	1750mA	1830 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR40E-19K50YW	28V	1750mA	2925 Lm
HPR40E-19K30YWG	17V	1750mA	2070 Lm	3300°K	Теплый белый	120°	HPR40E-19K50YWG	27V	1750mA	3360 Lm

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

СЕРИЯ 100W СВЕТОДИОДЫ

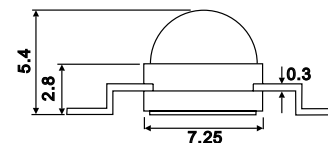
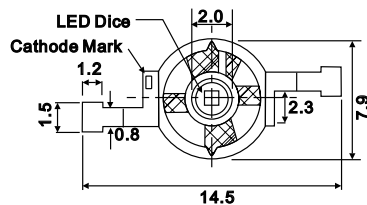


Наименование	VF	IF	Световой поток	Цветовая температура/ длина волны	Цвет	Угол, 2θ _{1/2}
100W						
HPR40E-43K100G	35V	2800mA	6200 Lm	520-525nm	Зеленый	120°
HPR40E-44K100Y	23V	2800mA	4300 Lm	595-590nm	Желтый	120°
HPR40E-45K100R	23V	2800mA	4500 Lm	635-625nm	красный	120°
HPR40E-48K100B	35V	2800mA	2600 Lm	462-465nm	Синий	120°
HPR40E-48K100BG	33V	2800mA	2880 Lm	462-465nm	Синий	120°
HPR40E-19K100BW	35V	2800mA	6500 Lm	8000°K	Хол.белый	120°
HPR40E-19K100BWG	33V	2800mA	7200 Lm	8000°K	Хол.белый	120°
HPR40E-19K100W	35V	2800mA	6500 Lm	6000°K	Хол.белый	120°
HPR40E-19K100WG	33V	2800mA	7200 Lm	6000°K	Хол.белый	120°
HPR40E-19K100NW	35V	2800mA	6350 Lm	4000°K	Нейтральный	120°
HPR40E-19K100NWG	33V	2800mA	7030 Lm	4000°K	Нейтральный	120°
HPR40E-19K100YW	35V	2800mA	5850 Lm	3300°K	Теплый белый	120°
HPR40E-19K100YWG	33V	2800mA	6480 Lm	3300°K	Теплый белый	120°

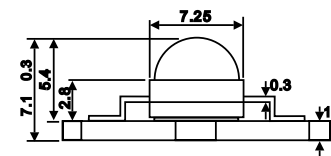
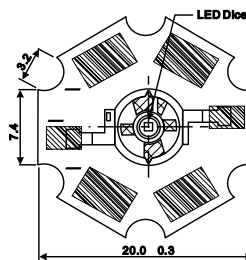
МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



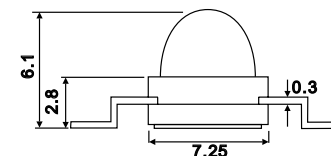
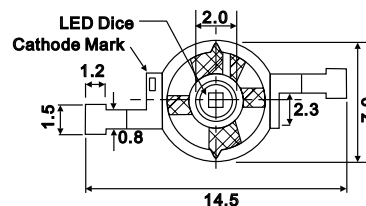
ИНФРАКРАСНЫЕ



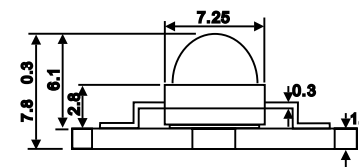
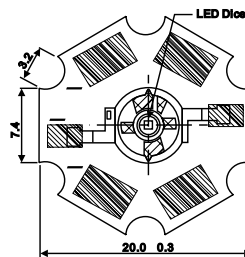
Наименование	Длина волны	Линза	Напряжение		Radiant Output Power (mw/sr)			угол 2θ½
			Тип	IF	Minimum	Typical	IF	
HIRPB8-1G	850nm	Water clear	1.6V	1000mA	35	70	1000mA	120



HIRPB8-1G/WPCB	850nm	Water clear	1.6V	1000mA	35.0	70.0	1000mA	120
----------------	-------	-------------	------	--------	------	------	--------	-----



HIRPD8-1G	850nm	Water clear	1.6V	1000mA	80.0	160	1000mA	40
HIRPD8-1Gb	850nm	Water clear	1.7V	500mA	55.0	110	500mA	40



HIRPD8-1G/WPCB	850nm	Water clear	1.6V	1000mA	80.0	160	1000mA	40
HIRPD8-1Gb/WPCB	850nm	Water clear	1.7V	500mA	55.0	110	500mA	40

ЛИНЗЫ

arlight

ЛИНЗЫ ДЛЯ МОЩНЫХ СВЕТОДИОДОВ

- одиночные
- овальные
- для смешения цветов
- для уличного освещения
- выпуклые
- сборки линз 3X
- сборки линз 4X
- сборки линз 5X
- сборки линз 6X
- сборки линз 7X
- сборки линз 9X
- сборки линз 12X
- сборки линз 15X
- сборки линз 12X
- сборки линз 18X
- сборки линз 24X
- сборки линз 36X
- сборки линз 60X

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

	LL01CR-DFxxL	LL01CR-DFxxL-Mx	LL01LU-DFxxL-Mx	LL01ED-BVxxL	LL01ED-BVxxL-Mx	LL01ED-AOxxL	LL01CR-CUxxL-Mx	LL01CR-AOxxL-Mx
Рисунок								
Размер DxH, мм	11.8x6.6	13.5x7.1	13.5x7.1	19x10.5	21.3x14.1	19.4x13.5	22x15.9	23.5x15.9
Угол °	10°- 60°	10°- 60°	10°- 60°	60°	60°	15°-80°	15°-80°	15°-80°
	√	√	-	√	-	√	√	√
	√	-	√	√	√	√	-	-
	√	-	√	√	-	√	-	-
	-	-	-	√	-	√	-	-
	-	-	-	-	-	√	-	-
	-	-	-	√	√	√	-	-
	√	-	√	√	√	√	-	-

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

	LL01CR-GMxxL-Mx	LL01ED-AOxxL-Mx	LL01CR-APxxL-Mx	LL01ED-APxxL	LL01CR-FYxxL	LL01CR-FYxxL-Mx	LL01CR-GTxxL-Mx	LL01CR-GJxxL-Mx
Рисунок								
Размер DxH, мм	23.5x15.9	23.5x17.5	24.7x15.9	24.7x17.8	19.4x13.5	23.5x15.9	23.5x15.9	24.7x15.9
Угол °	15°-80°	30°- 80°	15°-80°	30°- 80°	80°	80°	80°	80°
	√	-	√	-	√	√	√	√
	-	√	-	√	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	√	-	√	-	-	-	-
	-	√	-	√	-	-	-	-
















ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

	LL01CR-BRxxL	LL01CR-BRxxL-Mx	LL01ED-BLxxL	LL01ED-BLxxL-Mx	LL01ED-BLxxL	LL01ED-BPxxL-Mx	LL01ED-ALxxL	LL01ED-AMxxL-Mx
Рисунок								
Размер DxH, мм	19.6x12.5	21.2x13.6	19.7x9.9	21x14	19.7x11.2	21.3x14	19.7x11.5	21.5x10
Угол °	30°- 50°	30°- 50°	25°	25°	45°	45°	15°	15°
	√	√	-	-	-	-	-	-
	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	-	-	-	√	-
	√	√	-	-	√	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√


ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

	LL01ED-ALxxL-Mx	LL01OS-AXxxL	LL01OS-AXxxL-Mx	LL01ED-BJxxL	LL01CR-BSxxL	LL01ED-BSxxL-Mx	LL01ED-ASxxL	LL01ED-ASxxL-Mx
Рисунок								
Размер DxH, мм	21.3x14	19.7x11.5	21.5x13.4	19.7x11.8	19.8x12.5	21.3x14.9	19.9x10.6	21.9x13
Угол °	15°	20°-60°	20°-60°	38°	10°- 60°	10°- 60°	15°- 60°	15°- 60°
	-	√	-	-	√	-	-	-
	√	√	-	√	-	√	√	√
	-	√	-	√	-	-	-	-
	-	√	-	-	-	-	√	-
	-	√	√	-	-	-	-	-
	√	√	-	√	-	√	√	√
	√	√	-	√	-	√	√	√

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

	LL01ZZ-EXxxL-Mx	LL01ZZ-FLxxL	LL01CR-FLxxL-Mx	LL01XP-FLxxL-Mx	LL01LU-FLxxL-Mx	LL01ED-AQxxL	LL01ED-AQxxL-Mx	LL01ED-CJxxL-Mx
Рисунок								
Размер DxH, мм	22.4x9.6	22x10.6	24.4x12.2	24.4x12.2	24.4x12.2	22.5x10.4	26.7x13	26.7x13
Угол °	10°-60°	10°-40°	10°-40°	10°-40°	10°-40°	15°- 60°	15°- 60°	15°- 60°
	√	√	√	√	-	√	-	√
	-	√	-	-	√	√	√	√
	-	√	-	-	√	√	-	√
	-	√	-	-	-	√	-	√
	-	√	-	-	-	√	-	√
	-	√	-	-	-	√	√	√
	-	√	-	-	√	√	√	√

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

LL01ED-CSxxL-Mx	LL01ED-FMxxL	LL01ED-FMxxL-Mx	LL01SE-BSxxL	LL01ED-AHxxL	LL01ED-CXxxL-Mx	LL01ED-ARxxL-Mx	LL01ZZ-EXxxL	LL01LU-EXxxL-Mx
								
21.5x13	19.9x10.6	21.9x13	19.9x10.8	19.9x10.7	21.5x13.4	21.3x14.1	21x9.3	22.4x9.8
38°	38°	38°	38°	30°-60°	30°-60°	30°-60°	10°-60°	10°-60°
-	√	-	-	-	-	-	√	-
√	√	√	-	√	√	√	√	√
-	√	-	-	√	-	-	√	√
-	√	-	-	-	-	-	√	-
-	√	-	-	-	-	-	√	-
-	√	√	√	√	√	√	√	-
√	√	√	-	√	√	√	√	√

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ

LL01ED-ANxxL	LL01ED-ANxxL-Mx	LL01ED-BNxxL-Mx	LL01OS-CBxxL	LL01CR-DGxxL	LL01CR-DGxxL-Mx	LL01ED-DlxxL	LL01ED-DlxxL-Mx	LL01ED-CTxxL
								
22.6x9.8	25x13.5	24.6x12.3	25.6x10	28.8x16.5	32.8x18	28.8x17.3	31x22.3	31x11.2
25°	25°	25°	15°	30°-40°	30°-40°	10°	10°	38°-80°
-	-	-	√	√	√	-	-	√
√	√	√	√	√	-	√	√	√
√	-	-	√	√	-	-	-	√
-	-	-	√	√	-	-	-	√
-	-	-	√	√	-	-	-	√
√	√	√	√	√	-	√	√	√
√	√	√	√	√	-	√	√	√

ОДИНОЧНЫЕ ЛИНЗЫ								ОВАЛЬНЫЕ
	LL01ED-BBxxL	LL01CR-BMxxL	LL01OS-DCxxL	LL01OS-BWxxL	LL01OS-BYxxL	LL01ED-FGxxL	LL01ED-AYxxL	LL01ED-AO2545L
Рисунок								
Размер DxH, мм	35.8x15.9	35.8x16.3	37.2x10	37.2x16.3	37.2x16.3	43.8x24.5	43.8x24.5	19.4x13.5
Угол °	25°-60°	15°-40°	56°	10°-76°	10°-76°	10°-38°	10°-38°	25°x45°
	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	-	√	√	√	√	√	√
	-	-	√	√	√	-	-	√
	-	-	√	√	√	-	-	-
	-	√	√	√	√	-	-	-
	-	-	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√

ОВАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ								
	LL01CR-AP2545L-Mx	LL01CR-AO2545L-Mx	LL01ED-AP4055L-Mx	LL01CR-AO4055L-Mx	LL01ED-AL3065L	LL01ED-AL3065-Mx	LL01ED-BU3065L-Mx	LL01LU-AA2065L
Рисунок								
Размер DxH, мм	24.7x15.9	23.5x15.9	24.7x17.8	23.5x17.5	19.7x9.9	21.3x14	21.3x14	19.7x13.8
Угол °	25°x45°	25°x45°	40°x55°	40°x55°	30°x65°	30°x65°	30°x65°	20°x65°
	√	√	-	-	-	-	-	-
	-	-	√	√	√	√	√	√
	-	-	-	-	√	-	-	√
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	√	√	√	√	-	√
	-	-	√	√	√	√	√	√

ОВАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ









LL01LU-AA2065L-Mx	LL01CR-BR1580L	LL01CR-BR1580L-Mx	LL01CR-BR1045L	LL01CR-BR1045L-Mx	LL01CR-BR1550L	LL01CR-BR1550L-Mx	LL01CR-BR4090L	LL01CR-BR4090L-Mx
								
21x16.2	19.6x17.5	21.2x13.6	19.6x17.5	21.2x13.6	19.6x17.5	21.2x13.6	19.6x17.5	21.2x13.6
20°x65°	15°x80°	15°x80°	10°x45°	10°x45°	15°x50°	15°x50°	40°x90°	40°x90°
-	√	√	√	√	√	√	√	√
√	-	-	-	-	-	-	-	-
-	√	√	√	√	√	√	√	√
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
√	-	-	-	-	-	-	-	-
√	-	-	-	-	-	-	-	-

ОВАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

ЛИНЗЫ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ ЦВЕТОВ

LL01NI-DZ2040L	LL01NI-DZ2040L-Mx	LL03ED-AF4070L	LL01ED-CVxxL	LL01ED-CVxxL-Mx	LL01ED-AJxxL	LL01ED-AJxxL-Mx	LL01ED-AKxxL
							
22x13.9	25x15.5	50.5x19.6	19.6x12.3	22x15	31x29.3	31x22.3	34.6x18.7
20°x40°	20°x40°	40°x70°	25°~45°	25°~45°	25°~60°	25°~60°	25°~40°
-	-	√	-	-	√	-	√
-	-	√	√	√	√	√	√
-	-	√	√	-	√	-	√
√	√	-	√	-	√	-	√
-	-	-	√	-	√	-	√
√	-	√	√	√	√	√	√
-	-	√	√	√	√	√	√

ЛИНЗЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

	LL01CR-FT60135L	LL01CR-AU85135L	LL01OS-EL85135L	LL01CR-AU50120L	LL01ED-AU70135L	LL01SH-AU75135L	LL01ED-AU50130L	LL01ED-OS60130L
Рисунок								
Размер DxH, мм	18x9.3x7	18x10.1x7.6	20.3x12.7x7.3	21x11.8x9.4	24x12.3x9.2	24x12.6x9.3	30x10.4x10.1	30.1x14.3x8.5
Угол °	85°x135°	85°x135°	85°x135°	50°x120°	70°x135°	75°x135°	50°x130°	60°x130°
	√	√	-	√	-	√	√	√
	√	√	-	-	√	√	√	-
	√	√	-	-	√	√	√	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	√	√	√	-	-	-	-	√
	-	-	-	-	√	√	√	-
	√	√	-	-	√	√	√	-

Для уличного освещения

ВЫПУКЛЫЕ ЛИНЗЫ

	LL24ED-AU75135L	LL01ED-AWxxL	LL01ED-CC40L	LL01ED-AVxxL	LL01ED-AQ60R-Mx	LL01ED-CJ60R-Mx	LL01ED-DPxxL
Рисунок							
Размер DxH, мм	135x112x9.7	16.7x6.7	16.7x6.7	22.1x6.8	26.1x17.7	26x17.8	22.1x7.6
Угол °	75°x135°	30°-60°	40°	30°-60°	60°	60°	30°-60°
	-	√	√	√	-	√	√
	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	-	√	√
	-	√	√	√	-	√	√
	-	√	√	√	-	√	√
	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√









ВЫПУКЛЫЕ ЛИНЗЫ				СБОРКИ ЛИНЗ 3X			
LL01ED-AQxxR	LL01ZZ-FSxxL	LL01ED-AIxxL	LL01ED-AIxxL-Mx	LL03LU-DMxxL	LL03ED-CTxxL	LL03ZZ-EUxxL	LL03ED-GKxxL
							
22.5x7.6	28.8x7.3	59.9x17	60.3x32.5	29x11	31x11.2	33x9.9	33.2x10.3
30°-60°	30°-60°	30°-60°	40°-60°	15°-60°	38°-80°	38°	40°
√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	-	√
√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	-	√
√	√	√	√	-	√	√	-
√	√	√	√	√	√	√	√

СБОРКИ ЛИНЗ 3X							
LL03CR-EQxxL	LL03CR-EKxxL	LL03ED-EKxxL	LL03LU-DOxxL	LL03LU-CGxxL	LL03ED-BCxxL	LL03ED-AHxxL-Mx	LL03CR-GQxxL-Mx
							
38.4x10.8	35x9.0	35x9.0	35x10.6	36x17.7	43.9x9.3	49.6x23.1	49.6x23.1
38°	40°-60°	40°-60°	15°-60°	10°-60°	15°-25°	30°-60°	30°-50°
√	√	√	√	√	-	-	√
-	√	√	√	√	√	√	-
-	√	√	√	√	√	√	-
√	√	√	√	√	√	-	-
√	√	√	√	√	-	-	-
-	√	√	-	-	√	√	-
-	√	√	√	√	√	√	-

СБОРКИ ЛИНЗ 3X						СБОРКИ ЛИНЗ 4X	
	LL03ED-BKxxL-Mx	LL03ED-DAxxL	LL03ED-AZxxL	LL03ED-BAxxL	LL03ED-AFxxL	LL04CR-GPxxL	LL04ZZ-EXxxL
Рисунок							
Размер DxH, мм	50x21.3	50.5x11.1	50.5x13	50.5x13	50.5x19.6	22.2x6.7	25.4x10.4
Угол °	40°-80°	140°	25°-60°	25°-60°	10°-60°	25°	30°
	-	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	-	√
	-	√	√	√	√	-	√
	-	√	√	√	√	-	√
	-	√	√	√	√	-	√
	√	√	√	√	√	-	-
	√	√	√	√	√	-	√

СБОРКИ ЛИНЗ 4X					СБОРКИ 5X	СБОРКИ ЛИНЗ 6X	
	LL04LU-DNxxL	LL04LU-DOxxL	LL04ED-GKxxL	LL04ED-BDxxL	LL05CR-FRxxL	LL06ED-BExxL	LL06ZZ-DAxxL
Рисунок							
Размер DxH, мм	25.4x10.4	35x10.4	37x10.3	43.9x9.7	35.8x6.5	43.9x8.5	70x41.8
Угол °	15°-60°	15°-60°	40°	15°-40°	25°-60°	15°-25°	140°
	√	√	√	-	√	-	√
	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	-	√
	√	√	√	-	-	-	√
	-	-	-	√	-	√	√
	√	√	√	√	√	√	√















СБОРКИ ЛИНЗ 6X













LL06ED-COxxL	LL06ED-COxxL-Mx	LL06ED-DAxxL	LL06ED-DAxxL-Mx	LL06ED-ADxxL	LL06ED-AExxL	LL06ED-AExxL-Mx	LL06CR-CKxxL
							
73.3x3.2	76x14.6	73.2x15.9	76x28.9	73.2x13.5	73.2x13.5	76x16.5	73.2x13.5
140°	140°	140°	140°	8°-60°	8°-40°	8°-40°	10°-25°
√	-	√	-	√	√	-	√
√	√	√	√	√	√	√	√
√	-	√	-	√	√	-	√
√	-	√	-	√	√	-	√
√	-	√	-	√	√	-	√
√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√

СБОРКИ ЛИНЗ 6X









СБОРКИ ЛИНЗ 7X

LL06CR-CKxxL-Mx	LL06ED-ATxxL	LL06ED-ATxxL-Mx	LL06ED-DKxxL	LL06ED-DKxxL-Mx	LL07CR-FRxxL	LL07ZZ-FVxxL	LL07ED-BFxxL
							
76x16.1	73.2x13.5	76x16.5	73.3x13.7	76x16.5	35.8x6.5	39.1x10.6	43.9x8.6
10°-25°	40°	40°	60°	60°	25°-60°	15°-25°	15°-25°
√	√	-	√	-	√	√	-
-	√	√	√	√	√	√	√
-	√	-	√	-	√	√	√
-	√	-	√	-	√	√	-
-	√	-	-	-	√	√	-
-	√	√	√	√	-	-	√
-	√	√	√	√	√	√	√

СБОРКИ ЛИНЗ 7X			СБОРКИ ЛИНЗ 9X				
	LL07ED-GKxxL	LL07ZZ-FUxxL	LL09CR-FRxxL	LL09ED-GKxxL	LL09ED-BZxxL	LL09ED-BZxxL-Mx	LL09ED-ATxxL
Рисунок							
Размер DxH, мм	47x10.7	50.3x10.8	45x7.0	67x9.8	90.6x16.5	93.9x20.1	90.6x16.5
Угол °	40°	15°~25°	25°~60°	40°	25°	25°	40°
	√	√	√	√	-	-	√
	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	-	√
	√	√	√	√	-	-	√
	√	√	-	√	-	-	√
	-	-	-	-	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√

СБОРКИ ЛИНЗ 12X					
	LL12CR-FRxxL	LL12ED-GKxxL	LL12ED-BQxxL	LL12ED-BGxxL	LL12ED-AGxxL
Рисунок					
Размер DxH, мм	45x7.0	67x10.8	90.6x16.5	95x11.2	122x13.5
Угол °	25°~60°	40°	25°	15°~40°	25°~45°
	√	√	-	-	√
	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√
	-	-	-	√	√
	-	√	-	√	√
	-	-	√	√	√
	√	√	√	√	√

СБОРКИ ЛИНЗ 9X

LL09ED-ATxxL-Mx	LL09ED-BQxxL	LL09ED-BQxxL-Mx	LL09ED-COxxL	LL09ED-COxxL-Mx	LL09ED-DAxxL	LL09ED-DAxxL-Mx	LL09ED-ACxxL
							
93.9x20.1	90.6x16.5	93.9x20.1	90.8x3.2	93.9x20.9	90.8x19.5	93.9x37.2	95x12.8
40°	60°	60°	140°	140°	140°	140°	15°~25°
-	-	-	√	-	√	-	√
√	√	√	√	√	√	√	√
-	√	-	√	-	√	-	√
-	√	√	√	-	√	-	√
-	-	-	√	-	√	-	-
√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√






СБОРКИ ЛИНЗ 15X

СБОРКИ ЛИНЗ 18X

СБОРКИ ЛИНЗ 24X

СБОРКИ ЛИНЗ 36X

СБОРКИ ЛИНЗ 60X

LL15ED-BHxxL	LL18ED-BIxxL	LL24ED-ABxxL	LL36ED-AAxxL	LL60ED-BOxxL
				
95x11.1	110x13.1	174.5x12.5	140x12.7	180x13.1
15°~40°	15°~40°	15°~45°	15°~45°	25°
-	-	√	√	-
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√
√	√	√	√	-
√	-	√	√	-
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛАТЫ





arlight

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛАТЫ ПОД МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

- одиночные
- для 3-х светодиодов
- для 4-х светодиодов
- для 5-х светодиодов
- для 6-х светодиодов
- для 7-х светодиодов
- для 9-х светодиодов
- для 12-х светодиодов
- для 15-х светодиодов
- для 18-х светодиодов
- для 24-х светодиодов
- для 36-х светодиодов

для 1-х СИВЕТОДИОДОВ

для 3-х СИВЕТОДИОДОВ

	LDKPED-01CxxSx-xx	LDKPCR-01CxxSx-xx	LDKPED-03CxxSx-xx	LDKPCR-03CxxSx-xx	LDKPCR-03CxxSx-xx	LDKPED-03CxxSx-xx	LDKPCR-03CxxSx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH, мм	20x1.6	20x1.6	25x1.2	28x1.6	41.9x1.6	41.9x1.6	46.5x1.6
ЦВЕТ	○ ○ ●	√	√	√	√	√	√
	● ● ●	-	-	-	-	-	-
	-	√	-	√	√	-	√
	√	-	√	-	-	√	-
	-	-	-	-	-	-	-
	√	-	√	-	-	√	-
arlight	√	-	√	-	-	√	-
Линза	LL01ZZ-FLxxL	LL01XP-FL25L-M2	LL03ED-EKxxL06	для 1X линзы	LL03ED-BCxxL	LL03ED-BCxxL	LL03CR-AHxxL-M2








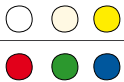





	ДЛЯ 3-Х СВЕТОДИОДОВ			ДЛЯ 4-Х СВЕТОДИОДОВ			
	LDKPED-03CxxRx-xx	LDKPCR-03CxxSx-xx	LDKPED-03CxxSx-xx	LDKPCR-04CxxSx-xx	LDKPCR-04CxxSx-xx	LDKPED-04CxxSx-xx	LDKPCR-04CxxSx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH, мм	46.5x1.6	50x1.6	50x1.6	19.8x1.2	21x1.6	21x1.6	41.9x1.6
ЦВЕТ	-	√	√	√	√	√	√
	-	√	-	-	√	-	√
	√	-	√	√	-	√	-
	-	-	-	-	-	√	-
	√	-	√	√	-	-	-
	√	-	√	√	-	√	-
Линза	LL03ED-AHxxL-M2	LL03ED-BAxxL06	LL03ED-BAxxL06	LL04CR-GPxxL06	LL04LU-DOxxL06	LL04LU-DOxxL06	LL04CR-BDxxL

	ДЛЯ 4-Х СВЕТОДИОДОВ				ДЛЯ 5-Х	ДЛЯ 6-Х	
	LDKPED-04CxxSx-xx	LDKPED-04LxxSx-xx	LDKPED-04CxxSx-xx	LDKPCR-04CxxSx-xx	LDKPED-04LxxSx-xx	LDKPCR-05CxxSx-xx	LDKPED-06CxxSx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH, мм	41.9x1.6	50x50x1.6	52x1.6	52x1.6	110x25x1.6	35.8x1.6	41.9x1.6
ЦВЕТ	√	√	√	√	√	√	√
	-	√	-	√	-	√	-
	√	-	√	-	√	-	√
	-	-	-	-	-	-	-
	√	√	√	-	√	-	√
	√	-	√	-	√	-	√
Линза	LL04ED-BDxxL	для 1X линзы	для 1X линзы	для 1X линзы	для 1X линзы	LL05CR-FRxxL	LL06ED-BExxL

ДЛЯ 6-Х СВЕТОДИОДОВ

	LDKPCR-06CxxSx-xx	LDKPED-06CxxSx-xx	LDKPCR-06CxxSx-xx	LDKPCR-06LxxSx-xx	LDKPED-06LxxSx-xx	LDKPCR-06LxxSx-xx
Рисунок						
Размер WxDxH,мм	41.9x1.6	70x2.0	70x2.0	30x15.1x1.6	160x25x1.6	160x25x1.6
ЦВЕТ 	√	√	√	√	√	√
	√	-	√	√	-	√
	-	√	-	-	√	-
	-	-	-	-	-	-
	-	√	-	-	√	-
	-	√	-	-	√	-
Линза	LL06CR-BExxL	LL06ED-ADxxL	LL06CR-ADxxL	LL01CR-AUxxxxL	для 1X линзы	для 1X линзы

ДЛЯ 12-Х СВЕТОДИОДОВ

	LDKPCR-12CxxSx-xx	LDKPED-12CxxSx-xx	LDKPED-12CxxSx-xx	LDKPCR-12CxxSx-xx	LDKPED-12CxxRx-xx	LDKPCR-12CxxSx-xx	LDKPED-12LxxSx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH,мм	90.0x2.0	90.0x2.0	93.0x2.0	93.0x2.0	120.0x2.0	120.0x2.0	300.0x40.0x1.6
ЦВЕТ 	√	√	√	√	-	√	√
	√	-	-	√	-	√	-
	-	√	√	-	√	-	√
	-	-	-	-	-	-	-
	-	√	√	-	√	-	√
	-	√	√	-	√	-	√
Линза	LL12CR-CAxxL-M2	LL12ED-CAxxL-M2	LL12ED-BGxxL	LL12CR-BGxxL	LL12ED-AGxxL	LL12CR-AGxxL	для 1X линзы

	ДЛЯ 7-Х СВЕТОДИОДОВ			ДЛЯ 9-Х СВЕТОДИОДОВ			
	LDKPED-07CxxSx-xx	LDKPCR-07CxxSx-xx	LDKPCR-07CxxSx-xx	LDKPED-09CxxSx-xx	LDKPCR-09CxxSx-xx	LDKPED-09CxxRx-xx	LDKPCR-09CxxRx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH,мм	41.9x1.6	41.9x1.6	35.8x1.6	90.2x2.0	90.2x2.0	95.0x2.0	95.0x2.0
ЦВЕТ	√	√	√	√	√	-	-
	-	-	-	-	-	√	√
	-	√	√	-	√	-	√
	√	-	√	√	-	√	-
	-	-	-	-	-	-	-
	√	-	√	√	-	√	-
	√	-	√	√	-	-	-
Линза	LL07ED-BRxxL	LL07CR-BRxxL	LL07CR-FRxxL	LL09ED-BZxxL-M2	LL09CR-BZxxL-M2	LL09ED-ACxxL	LL09CR-ACxxL

	ДЛЯ 15-Х СВЕТОДИОДОВ	ДЛЯ 18-Х СВЕТОДИОДОВ	ДЛЯ 24-Х СВЕТОДИОДОВ	ДЛЯ 36-Х СВЕТОДИОДОВ			
	LDKPED-15CxxRx-xx	LDKPED-18CxxRx-xx	LDKPCR-18CxxSx-xx	LDKPED-24CxxRx-xx	LDKPCR-24CxxSx-xx	LDKPCR-36CxxSx-xx	LDKED-36CxxRx-xx
Рисунок							
Размер WxDxH,мм	93.0x1.6	108.0x2.0	108.0x2.0	175.0x2.0	175.0x2.0	140.0x2.0	140.0x2.0
ЦВЕТ	-	-	√	-	√	√	-
	√	√	-	√	-	-	√
	-	-	√	-	√	√	-
	√	√	-	√	-	-	√
	-	-	-	-	-	-	-
	√	√	-	√	-	-	√
	√	√	-	√	-	-	√
Линза	LL15ED-BHxxL	LL18ED-BIxxL	LL18CR-BIxxL	LL24ED-ABxxL	LL24CR-ABxxL	LL36CR-AAxxL	LL36ED-AAxxL

Источники тока для питания мощных 1 Вт светодиодов

сертификаты

ПРИМЕНЕНИЕ

Источники тока для мощных светодиодов и светодиодных модулей имеют стабилизированный выходной ток 350, 450, 700, 1050, 1400, 1750, 2800 мА. Предназначены для питания: 1, 2, 3, 5 Вт светодиодов; мощных мультикристалльных светодиодных сборок мощностью 10, 20, 30, 50, 100 Вт; светодиодных линеек [на основе 1Вт светодиодов].

Модели имеют закрытый корпус, класс защиты IP66, IP67 [серии ARPJ–A, ARPJ–LA] и диапазон рабочих температур $-25\sim+40^{\circ}\text{C}$. Могут использоваться снаружи (герметичные серии) и внутри помещений. Имеются модели с входным напряжением 220 VAC и 12–24 VDC. Модели для отдельных 1 и 3 Вт светодиодов от 1 до 4 Вт на 350мА и 700мА очень компактны: ARPJ–CV04350 [размер 20x29мм] – для питания 1Вт светодиода; ARPJ–AF06700 [размер 54x20мм] – для питания 3 Вт светодиода. Поэтому они представляют собой идеальное решение для питания светодиодного светильника мощностью 1 или 3 Вт.

Источник тока ARPV–48330 – предназначен для уличных светильников, вход 24–52 В, 7 параллельных выходов по 330мА, к каждому выходу можно подключить 12шт 1 Вт светодиодов, корпус IP68.

Для исключения возможности выхода из строя светодиодов во время подключения к источнику тока (вследствие коммутационного импульса), необходимо сначала соединить выводы светодиодов с выходом источника тока, а затем подключить источник тока к сети.

общие параметры серии ARPJ–A

- герметичный алюминиевый корпус
- стандарт защиты IP66
- сертификат соответствия CE
- диапазон рабочих температур $-25\sim+40^{\circ}\text{C}$
- диапазон рабочих температур $-25\sim+65^{\circ}\text{C}$ [ARPJ–D48330]
- защита от кз, перегрузок, превышения напряжения

общие параметры серии ARPJ–S:

- универсальный вход 90–264 VAC (кроме 5, 6 Вт)
- напряжение сети 180–264 VAC (5, 6 Вт)
- сертификат соответствия CE
- защита от кз, от перегрузок, по току
- диапазон рабочих температур $0^{\circ}\sim+40^{\circ}\text{C}$
- закрытый пластиковый корпус

1 W "бочка"



ARPJ–CV04350

3 W "бочка"



ARPJ–AY12350

3 W "таблетка"



ARPJ–AF12350 ARPJ–AD06700
ARPJ–AF06700

11 W



ARPJ–AU32350
ARPJ–AU15700

наименование	максимальная мощность, W	входное напряжение, VAC	выходное напряжение, VDC	выходной ток, mA	кол-во св/д	размеры, мм
Герметичный алюминиевый корпус 310-450mA						
ARPJ-CV04350 (1W, 350mA)	1	170-250	2-4	300-350	1	20x29
ARPJ-AY12350 (4W, 350mA)	4	170-250	3.5-12	320-370	2-3	28x32
ARPJ-AF12350 (4W, 350mA)	4	110-250	5-12	330-360	2-3	54x20
ARPJ-AU32350 (11W, 350mA)	11	110-250	10-32	320-370	4-8	160x26x27
ARPJ-AM36310 (11W, 310mA)	11	110-250	15-36	285-330	5-9	217x29x20
ARPJ-AM45450 (20W, 450mA)	20	170-250	20-45	420-480	7-12	217x29x20
ARPJ-AM80310 (25W, 310mA)	25	170-250	30-80	280-330	10-20	217x29x20
ARPJ-AM80350 (28W, 350mA)	28	170-250	30-80	320-370	10-20	217x29x20
ARPJ-D48330-073 (110W, 330mA)	110	24-52VDC	24-48	310-350	49-84	200x52x25
Герметичный пластиковый корпус 350mA						
ARPJ-LA24350 (9W, 350mA)	9	100-240	3-24	320-370	1-6	130x25x21
ARPJ-LA48350 (17W, 350mA)	17	180-264	9-48	320-370	3-12	140x30x20
ARPJ-LA80350 (28W, 700mA)	28	100-240	30-80	320-370	10-21	148x32x26
Негерметичный пластиковый корпус 310-350mA						
ARPJ-SC1E-04350C (1W, 350mA)	1	90-264	1-4	325-375	1	52x26x21
ARPJ-SC1E-04350T (1W, 350mA)	1	180-264	1-4	325-375	1	42x40x22
ARPJ-SA6E-12320A (4W, 320mA)	4	180-264	3-12	300-375	1-3	76x42x25
ARPJ-SC1E-12350C (4W, 350mA)	4	90-264	1-12	325-375	1-3	52x26x21
ARPJ-SC1E-18350T (6W, 350mA)	6	180-264	1-18	325-375	1-4	42x40x22
ARPJ-SA6E-24320A (8W, 320mA)	8	180-264	6-24	285-355	2-6	76x42x25
ARPJ-SC6E-24320C (8W, 320mA)	8	180-264	6-24	285-355	2-6	80x42x25
ARPJ-SA7E-36320A (12W, 320mA)	12	90-264	3.5-36	285-355	1-9	79x52x37
ARPJ-SC7D-36350T (12W, 350mA)	12	90-264	3.5-36	315-385	1-9	138x39x18
ARPJ-SC7E-36350C (12W, 350mA)	12	90-264	3.5-36	285-355	1-9	99x50x29

3-6 W Cable

ARPJ-SC1E-*C
ARPJ-SC6E

5 W terminal



ARPJ-SC1E-*T

6-12 W adapter

ARPJ-SA6E
ARPJ-SA7E

9-20 W

ARPJ-LA*350
ARPJ-LA*700

Источники тока для питания мощных 3 Вт светодиодов

сертификаты



наименование	максимальная мощность, W	входное напряжение, VAC	выходное напряжение, VDC	выходной ток, mA	кол-во св/д	размеры, мм
Герметичный алюминиевый корпус 700mA						
ARPJ-AF06700 (4W, 700mA)	4	110-250	3-6	670-730	1	54x20
ARPJ-AD06700 (4W, 700mA)	4	110-250	3-6	670-730	1	58x24
ARPJ-AU15700 (10.5W, 700mA)	10	110-250	3-15	640-720	1-4	160x26x27
ARPJ-AM30700 (21W, 700mA)	21	170-250	18-30	650-750	6-8	217x29x20
ARPJ-AM45700 (32W, 700mA)	32	170-250	3-45	680-730	1-11	217x29x20
ARPJ-AP85700 (60W, 700mA)	60	170-250	50-85	650-750	16-22	180x68x53
Герметичный пластиковый корпус 700mA						
ARPJ-LA12700 (9W, 700mA)	9	100-240	2-12	650-750	1-3	130x25x21
ARPJ-LA30700 (21W, 700mA)	21	180-264	3-30	650-750	1-8	140x30x20
ARPJ-LA48700 (34W, 700mA)	34	100-240	9-48	680-770	3-12	148x32x26
ARPJ-LA80700 (56W, 700mA)	56	100-240	30-80	630-770	10-21	148x40x30
Негерметичный пластиковый корпус 700mA						
ARPJ-SC1E-04700C (3W, 700mA)	3	90-264	1-4	650-750	1	52x26x21
ARPJ-SC1E-04700T (3W, 700mA)	3	180-264	1-4	650-750	1	42x40x22
ARPJ-SC7E-04700C (8.5W, 700mA)	8.5	90-264	3-12	680-770	1-3	99x50x29
ARPJ-SC7D-12700T (8.5W, 700mA)	8.5	90-264	3-12	630-770	1-3	138x39x18

12 W cable



ARPJ-SC7E

12 W terminal



ARPJ-SC7D

20-30 W



ARPJ-AM*

30-60 W



ARPJ-LA80350 ARPJ-LA80700
ARPJ-LA48700

60 W



ARPJ-AP85700

110 W



ARPJ-D48330-073

Источники тока > 1000mA для светодиодных модулей

общие параметры серии ARPJ-M:

- закрытый алюминиевый корпус
- универсальный вход 100–240 VAC
- защита от кз, перегрузок по току
- диапазон рабочих температур –20~+60°C
- имеются модификации с диммером

общие параметры серии ARPJ-LA:

- герметичный пластиковый корпус
- стандарт защиты IP67
- сертификат соответствия CE
- диапазон рабочих температур –20~+45°C
- защита от кз, перегрузок по току
- универсальный вход 100–240 VAC

наименование	максимальная мощность, W	входное напряжение, VAC	выходное напряжение, VDC	выходной ток, mA	размеры, мм
ARPJ-MM4-121400 (18W, 1400mA)	18	100-240	3-12	1.33-1.47	82x37x24
ARPJ-MM5-241400 (30W, 1400mA)	30	100-240	9-24	1.33-1.47	110x49x27
ARPJ-MM6-321400 (45W, 1400mA)	45	100-240	10-32	1.33-1.47	120x58x32
ARPJ-LA481050 (50W, 1050mA)	50	100-240	9-48	1-1.1	148x40x30
ARPJ-LA481400 (67W, 1400mA)	67	100-240	9-48	1.33-1.47	162x38x30
ARPJ-EWC362800 (100W, 2800mA)	100	90-264	18-36	2.64-2.92	187x67x42

18 W



ARPJ-MM4-121400

32-45 W



ARPJ-MM5-241400
ARPJ-MM6-321400

50-67 W



ARPJ-LA481050
ARPJ-LA481400

100 W



ARPJ-EWC362800

СОДЕРЖАНИЕ

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

1W Emitter и на плате Star	1
1W Emitter и на плате Star с линзой 120°	2
1W Emitter и на плате Star с линзой 25°	3
3W Emitter и на плате Star	4
10W светодиоды	5
20W светодиоды	6
15-30W светодиоды	7
30-50W светодиоды	8
100W светодиоды	9
Инфракрасные светодиоды	10

ЛИНЗЫ

для мощных светодиодов	11-22
------------------------------	-------

ПЛАТЫ

под мощные светодиоды	23-26
-----------------------------	-------

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

для мощных 1 Вт светодиодов	27-28
для мощных 3 Вт светодиодов	29
для светодиодных модулей > 1000mA	30



Россия, г.Москва
1-й Митинский пер.,15
тел. (495) 797-34-52
тел. (495) 926-56-50

sales@transistor.ru
www.transistor.ru
www.arlight.ru