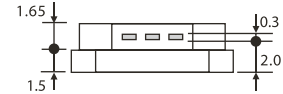
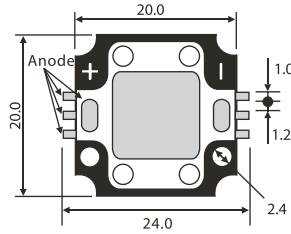
















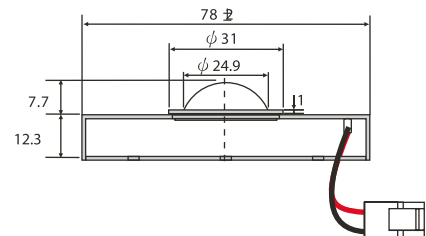
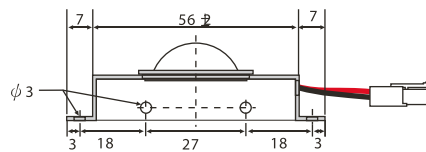







## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ 10, 20 Вт



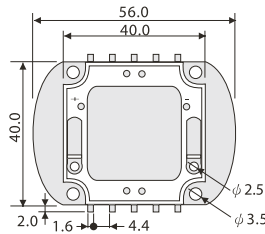
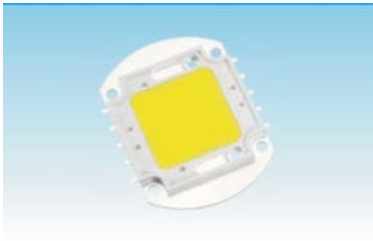
наименование	цвет	линза	длина волны (nm)		VF (V)	IF (mA)	световой поток (lm)	P (W)	Угол 2θ½
			λp	λd					
модули 10W									
HPR20D-45K10R	Red		635	625	9	700	525	10	120
HPR20D-44K10Y	Yellow		595	590	9	700	507	10	120
HPR20D-43K10G	Green		520	525	14	700	665	10	120
HPR20D-48K10B	Blue		462	465	14	700	280	10	120
HPR20D-19K10BW	Cool White		8000K		14	700	700	10	120
HPR20D-19K10W	Pure White		6000K		14	700	700	10	120
HPR20D-19K10NW	Nature White		4000K		14	700	680	10	120
HPR20D-19K10YW	Warm White		3300K		14	700	630	10	120
модули 20W									
HPR20D-45K20R	Red		635	625	9	1400	1050	20	120
HPR20D-44K20Y	Yellow		595	590	9	1400	1014	20	120
HPR20D-43K20G	Green		520	525	14	1400	1330	20	120
HPR20D-48K20B	Blue		462	465	14	1400	560	20	120
HPR20D-19K20BW	Cool White		8000K		14	1400	1400	20	120
HPR20D-19K20W	Pure White		6000K		14	1400	1400	20	120
HPR20D-19K20NW	Nature White		4000K		14	1400	1360	20	120
HPR20D-19K20YW	Warm White		3300K		14	1400	1260	20	120

## СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ В КОРПУСЕ 50, 100 Вт

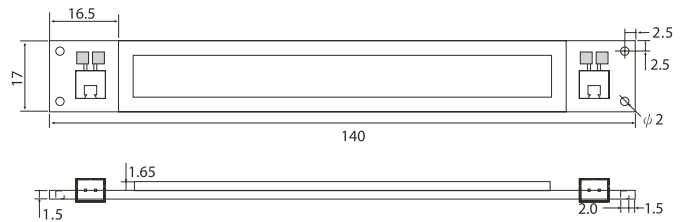
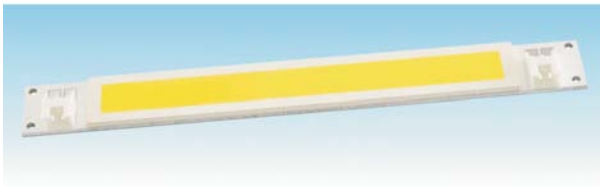


наименование	цвет	линза	длина волны (nm)		VF (V)	IF (mA)	световой поток (lm)	P (W)	Угол 2θ½
			λp	λd					
HPBM-19K50BW	Cool White		8000K		28	1750	3250	50	120
HPBM-19K50W	Pure White		6000K		28	1750	3250	50	120
HPBM-19K50NW	Nature White		4000K		28	1750	3175	50	120
HPBM-19K100BW	Cool White		8000K		35	2800	6500	100	120
HPBM-19K100W	Pure White		6000K		35	2800	6500	100	120
HPBM-19K100NW	Nature White		4000K		35	2800	6350	100	120

# СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ 15, 30, 50, 100 Вт



наименование	цвет	линза	длина волны (nm)		VF (V)	IF (mA)	световой поток (lm)	P (W)	Угол 2θ½
			λp	λd					
<b>модули 50W</b>									
HPR40E-19K50BW	Cool White <input type="checkbox"/>	yellow diffused	8000K		28	1750	3250	50	120
HPR40E-19K50W	Pure White <input type="checkbox"/>		6000K		28	1750	3250	50	120
HPR40E-19K50NW	Nature White <input type="checkbox"/>		4000K		28	1750	3175	50	120
HPR40E-19K50YW	Warm White <input type="checkbox"/>		3300K		28	1750	2925	50	120
<b>модули 100W</b>									
HPR20D-19K100BW	Cool White <input type="checkbox"/>	yellow diffused	8000K		35	2800	6500	100	120
HPR20D-19K100W	Pure White <input type="checkbox"/>		6000K		35	2800	6500	100	120
HPR20D-19K100NW	Nature White <input type="checkbox"/>		4000K		35	2800	6350	100	120
HPR20D-19K100YW	Warm White <input type="checkbox"/>		3300K		35	2800	5850	100	120



наименование	цвет	линза	длина волны (nm)		VF (V)	IF (mA)	световой поток (lm)	P (W)	Угол 2θ½
			λp	λd					
<b>модули 15W</b>									
HPLB-55K15R	Red <input type="checkbox"/>	white diffused	635	625	7	1400	758	15	120
HPLB-54K15Y	Yellow <input type="checkbox"/>		595	590	7	1400	732	15	120
HPLB-53K15G	Green <input type="checkbox"/>		520	525	10.5	1400	967	15	120
HPLB-58K15B	Blue <input type="checkbox"/>		462	465	10.5	1400	407	15	120
HPLB-59K15BW	Cool White <input type="checkbox"/>		8000K	10.5	1400	1017	15	120	
HPLB-59K15W	Pure White <input type="checkbox"/>		6000K	10.5	1400	1017	15	120	
HPLB-59K15NW	Nature White <input type="checkbox"/>		4000K	10.5	1400	988	15	120	
HPLB-59K15YW	Warm White <input type="checkbox"/>		3300K	10.5	1400	915	15	120	
<b>модули 30W</b>									
HPLB-55K30R	Red <input type="checkbox"/>	white diffused	635	625	14	1400	1397	30	120
HPLB-54K30RY	Yellow <input type="checkbox"/>		595	590	14	1400	1349	30	120
HPLB-53K30RG	Green <input type="checkbox"/>		520	525	21	1400	1769	30	120
HPLB-58K30RB	Blue <input type="checkbox"/>		462	465	20	1400	745	30	120
HPLB-59K30R	Cool White <input type="checkbox"/>		8000K	20	1400	1862	30	120	
HPLB-59K30RW	Pure White <input type="checkbox"/>		6000K	20	1400	1862	30	120	
HPLB-59K30NW	Nature White <input type="checkbox"/>		4000K	20	1400	1809	30	120	
HPLB-59K30YW	Warm White <input type="checkbox"/>		3300K	20	1400	1676	30	120	