



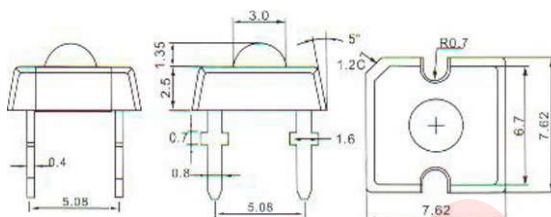
# СВЕТОДИОДЫ ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ

116 U R C- 35

Код угла обзора: 30 - 30°; 35 - 35°; 50 - 50°; 75 - 75°; 90 - 90°; 100 - 100°; 120 - 120°; 140 - 140°; 160 - 160°  
 Цвет линзы: W.C – прозрачная вода; W.D – белый рассеянный; C.D – цветной рассеянный; C.T – прозрачный цвет  
 Цвет излучаемого света: R – красный; G – зеленый; Y – желтый; B – синий; W – белый; P – фиолетовый; O – оранжевый; YG – желто-зеленый; OR – оранжево-красный  
 Код световой интенсивности: P – простая яркость; H – высокая яркость; S – супер яркий; U – ультра яркий  
 Форма: см. диаграмму (105,106,107,109,110,111,112,113,116,1860)

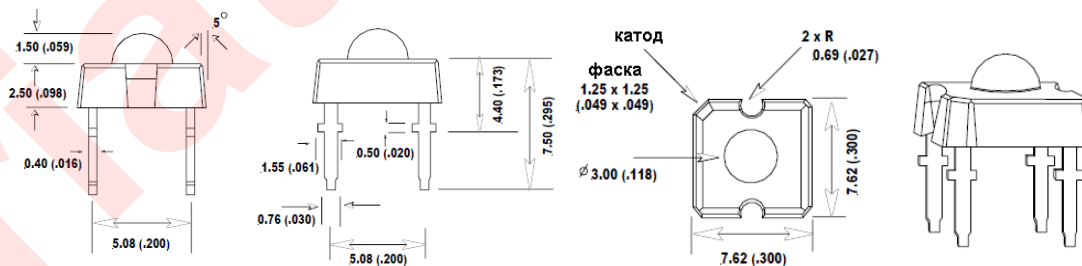
Парт номер	Материал	Цвет излучения	Длина волны λp (нм)	Тип линзы	Прямое напряжение V <sub>F</sub> (В)		Интенсивность I <sub>v</sub> (мКд) I <sub>F</sub> =20mA		Угол обзора (град.)
					Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	

## 116 серия



116SRC	GAAINP	красный	635-645	W.C	1.8	2.4	350	550	90
116URC	GAAINP	красный	625-635		1.8	2.4	1300	1800	
116TRC	GAAINP	красный	620-630		1.8	2.4	800	1500	
116SYC	GAASP/GAP	желтый	585-595		1.8	2.4	1300	1800	
116UYC	GAASP/GAP	желтый	585-595		1.8	2.4	700	1500	
116UOC	AIGAINP	оранжевый	600-610		1.8	2.5	200	500	
116TOC	AIGAINP	оранжевый	600-610		1.8	2.5	700	1500	
116UGC	INGAN	зеленый	505-535		3.0	3.8	1300	3000	
116SBC	INGAAIN	синий	460-470		3.0	3.8	350	1300	
116UBC	INGAAIN	синий	460-470		3.0	3.8	700	1300	
116SWC	INGAAIN	белый	--		3.0	3.8	900	1800	
116UWC	INGAAIN	белый	--		3.0	3.8	1500	2500	

## 1860 серия



1860SRC	GAAINP	красный	635-645	W.C	1.8	2.4	400	900	75
1860URC	GAAINP	красный	625-635		1.8	2.4	1500	3500	
1860TRC	GAAINP	красный	620-630		1.8	2.4	2500	4000	
1860SYC	GAASP/GAP	желтый	585-595		1.8	2.4	500	1000	
1860UYC	GAASP/GAP	желтый	585-595		1.8	2.4	1500	3500	
1860UOC	AIGAINP	оранжевый	600-610		1.8	2.5	1500	3500	
1860TOC	AIGAINP	оранжевый	600-610		1.8	2.5	2500	4000	
1860PGC	INGAN	зеленый	505-535		3.0	3.8	500	1500	
1860UGC	INGAN	зеленый	505-535		3.0	3.8	2000	4000	
1860SBC	INGAAIN	синий	460-470		3.0	3.8	500	1200	
1860UBC	INGAAIN	синий	460-470		3.0	3.8	1600	3500	
1860SWC	INGAAIN	белый	--		3.0	3.8	1500	2500	
1860UWC	INGAAIN	белый	--		3.0	3.8	2800	5000	