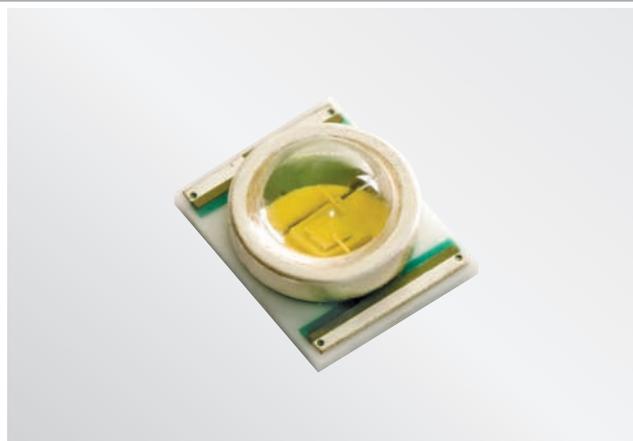




## Серия XR-C

### Особенности

- Все оттенки белого цвета: холодный, естественный, теплый
- Цветные светодиоды: синие, голубые, зеленые, желтые, оранжевые, красные
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки
  - белые, синие, голубые, зеленые 12°C/Вт
  - желтые, оранжевые, красные 15°C/Вт
- Максимальная температура р-п перехода 150°C
- Размеры основания 7,0×9,0 мм
- Электрически нейтральное теплоотводящее основание
- Бессвинцовая технология монтажа (соответствует RoHS)
- Тестирование по стандартам JEDEC
- Средний световой поток после 50 000 часов работы выше 70% начального значения
- Стабильность цветовой температуры белых светодиодов



### Области применения

- Наружное освещение
- Переносные фонари и прожекторы
- Общее освещение
- Подсветка витрин, рекламных щитов
- Архитектурное и ландшафтное освещение
- Автономные системы освещения
- Аварийное освещение

### Белые

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (T <sub>j</sub> =25°C)	Тип, CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 350 мА (T <sub>j</sub> =25°C)		Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм	
Холодный белый	90	500	3,5	75	5000	10 000	N3	56,8	XRCWHT-L1-0000-00501
							N4	62,0	XRCWHT-L1-0000-00601
							P2	67,2	XRCWHT-L1-0000-00701
							P3	73,9	XRCWHT-L1-0000-00801
							P4	80,6	XRCWHT-L1-0000-00901
Естественный белый	90	500	3,5	75	3700	5000	Q2	87,4	XRCWHT-L1-0000-00A01
							N3	56,8	XRCWHT-L1-0000-005E4
							N4	62,0	XRCWHT-L1-0000-006E4
							P2	67,2	XRCWHT-L1-0000-007E4
							P3	73,9	XRCWHT-L1-0000-008E4
Теплый белый	90	500	3,5	80	2600	3700	P4	80,6	XRCWHT-L1-0000-009E4
							M3	45,7	XRCWHT-L1-0000-003E7
							N2	51,7	XRCWHT-L1-0000-004E7
							N3	56,8	XRCWHT-L1-0000-005E7
							N4	62,0	XRCWHT-L1-0000-006E7
							P2	67,2	XRCWHT-L1-0000-007E7

### Цветные

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (T <sub>j</sub> =25°C)	Длина волны				Световой поток @ 350 мА (T <sub>j</sub> =25°C)		Код заказа (kit)
				мин.		макс.		бин	мин., лм	
				бин	нм	бин	нм			
Синий	100	500	3,5	D3	450	D5	465	12	250 мВт	XRCROY-L1-0000-00701
								13	300 мВт	XRCROY-L1-0000-00801
Голубой	100	500	3,5	B3	465	B4	475	G	13,9	XRCBLU-L1-0000-00G01
								H	18,1	XRCBLU-L1-0000-00H01
Зеленый	100	500	3,7	G2	520	G4	535	M	39,8	XRCGRN-L1-0000-00M01
								N	51,7	XRCGRN-L1-0000-00N01
Желтый	90	350	2,2	A2	585	A3	595	J	23,5	XRCAMB-L1-0000-00J01
								K2	30,6	XRCAMB-L1-0000-00K01
Оранжевый	90	700	2,2	O3	610	O4	620	M2	39,8	XRCAMB-L1-0000-00M01
								K2	30,6	XRCRDO-L1-0000-00K01
Красный	90	700	2,2	R2	620	R3	630	M2	39,8	XRCRDO-L1-0000-00M01
								J	23,5	XRCRED-L1-0000-00J01
								K2	30,6	XRCRED-L1-0000-00K01
								J	23,5	XRCRED-L1-0000-00J01