



## Серия XB-D

### Особенности

- Высокая световая отдача до 136 лм/Вт (@350 мА)
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки: 6,5°C/Вт
- Максимальная температура р-п перехода 150°C
- Размеры основания 2,45×2,45 мм
- Электрически нейтральное теплоотводящее основание
- Бесвинцовая технология монтажа (соответствует RoHS)
- Тестирование по стандартам JEDEC
- Средний световой поток после 50 000 часов работы выше 70% начального значения
- Стабильность цветовой температуры



### Области применения

- Уличное освещение
- Промышленное освещение
- Общее освещение
- Архитектурное и ландшафтное освещение
- Автономные системы освещения

### Белые

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 300 мА (Tj=85°C)	Тип. CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 350 мА (Tj=85°C)		Световой поток* (Tj=85°C)		Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм	@ 700 мА	@ 1000 мА	
Холодный белый	115	1000	2,9	75	5000	8300	R2	114	199	252	XBDAWT-00-0000-000000E51
							R3	122	213	270	XBDAWT-00-0000-000000F51
							R4	130	227	287	XBDAWT-00-0000-000000G51
Естественный белый	115	1000	2,9	75	3700	5000	Q4	100	172	222	XBDAWT-00-0000-000000LCE4
							Q5	107	187	236	XBDAWT-00-0000-000000LDE4
							R2	114	199	252	XBDAWT-00-0000-000000LEE4
80-CRI белый	115	1000	2,9	80**	2600	4300	Q2	87,4	153	193	XBDAWT-00-0000-000000HAE7
							Q3	93,9	164	207	XBDAWT-00-0000-000000HBE7
							Q4	100	172	222	XBDAWT-00-0000-000000HCE7
Теплый белый	115	1000	2,9	80	2600	3700	Q2	87,4	153	193	XBDAWT-00-0000-000000LAE7
							Q3	93,9	164	207	XBDAWT-00-0000-000000LBE7
							Q4	100	172	222	XBDAWT-00-0000-000000LCE7

\*Оценка.

\*\*Минимальное значение.