



Серия MX-6

Особенности

- Высокий индекс цветопередачи >80
- Все оттенки белого цвета: холодный и теплый
- Низкое тепловое сопротивление от p-n перехода до точки пайки: 5°C/Вт
- Максимальная температура p-n перехода 150°C
- Размеры основания 5,00×6,50 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



Области применения

- Уличное освещение
- Промышленное освещение
- Общее освещение
- Освещение витрин, рекламных щитов
- Автономные системы освещения

Белые

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 300 мА (Tj=25°C)	Тип. CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 300 мА (Tj=25°C)		Световой поток @ 350 мА* (Tj=25°C)	Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм		
Холодный белый	120	1000	3,3	75	5000	8300	Q5	107	122	MX6AWT-A1-0000-000D51
							R2	114	130	MX6AWT-A1-0000-000E51
							Q4	100	114	MX6AWT-A1-0000-000CE3
							Q5	107	122	MX6AWT-A1-0000-000DE3
80-CRI белый	120	1000	3,3	80**	3700	4300	Q2	87,4	100	MX6AWT-H1-0000-000AE5
							Q3	93,9	107	MX6AWT-H1-0000-000BE5
					2600	3700	P4	80,6	92	MX6AWT-H1-0000-0009E7
							Q2	87,4	100	MX6AWT-H1-0000-000AE7
Теплый белый	120	1000	3,3	80	3700	4300	Q3	93,9	107	MX6AWT-A1-0000-000BE5
							Q4	100	114	MX6AWT-A1-0000-000CE5
					2600	3700	Q2	87,4	100	MX6AWT-A1-0000-000AE7
							Q3	93,9	107	MX6AWT-A1-0000-000BE7

*Оценка.

**Минимальное значение.