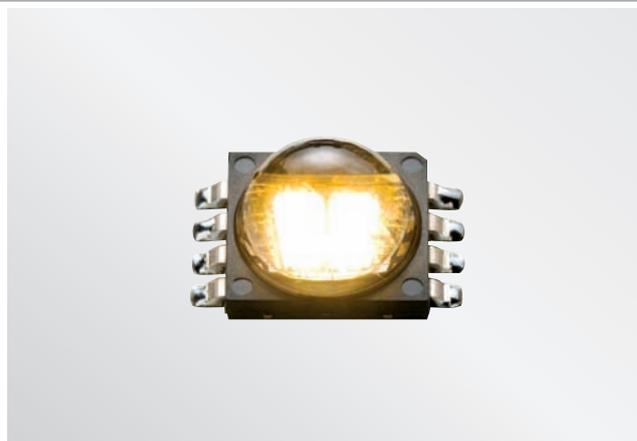


Серия MC-E

Особенности

- Все оттенки белого цвета: холодный, естественный, теплый
- Полноцветные светодиоды RGBW (красный, зеленый, синий, белый)
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки
 - белые 3°C/Вт
 - полноцветные 4°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

- Уличное освещение
- Промышленное освещение
- Общее освещение
- Освещение витрин, рекламных щитов
- Архитектурное и ландшафтное освещение
- Автономные системы освещения
- Мощные прожекторы и фонари

Белые

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (Tj=25°C)	Тип, CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 350 мА (Tj=25°C)		Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм	
Холодный белый	110	700	3,2	75	5000	10 000	K	370	MCE4WT-A2-0000-000K01
							M	430	MCE4WT-A2-0000-000M01
Естественный белый	110	700	3,2	75	3700	5000	J	320	MCE4WT-A2-0000-000JE4
							K	370	MCE4WT-A2-0000-000KE4
Теплый белый	110	700	3,2	80	2600	3700	G	240	MCE4WT-A2-0000-000GE7
							H	280	MCE4WT-A2-0000-000HE7
							J	320	MCE4WT-A2-0000-000JE7
Белый Easy-White (4-step)	110	700	3,2	80	4000	3500	K	370	MCEEZW-A1-0000-0000K040F
							J	320	MCEEZW-A1-0000-0000J035F
							J	320	MCEEZW-A1-0000-0000J030F
							H	280	MCEEZW-A1-0000-0000H027F
Белый Easy-White (2-step)	110	700	3,2	80	4000	3500	K	370	MCEEZW-A1-0000-0000K040H
							J	320	MCEEZW-A1-0000-0000J035H
							J	320	MCEEZW-A1-0000-0000J030H
							H	280	MCEEZW-A1-0000-0000H027H

Полноцветные

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (Tj=25°C)	Длина волны/Цветовая температура		Световой поток @ 350 мА (Tj=25°C)		Код заказа (kit)
				мин.	макс.	бин	мин., лм	
Красный	115	700	2,1	620 нм	630 нм	A5	30,6	MCE4CT-A2-0000-00A5AAAA1
Зеленый	115	700	3,4	520 нм	535 нм		67,2	
Синий	115	700	3,2	450 нм	465 нм		8,2	
Холодный белый	110	700	3,2	5700 К	7000 К		100	
Красный	115	700	2,1	620 нм	630 нм	A4	30,6	MCE4CT-A2-0000-00A4AAAB1
Зеленый	115	700	3,4	520 нм	535 нм		67,2	
Синий	115	700	3,2	450 нм	465 нм		8,2	
Естественный белый	110	700	3,2	3700 К	4300 К		80	