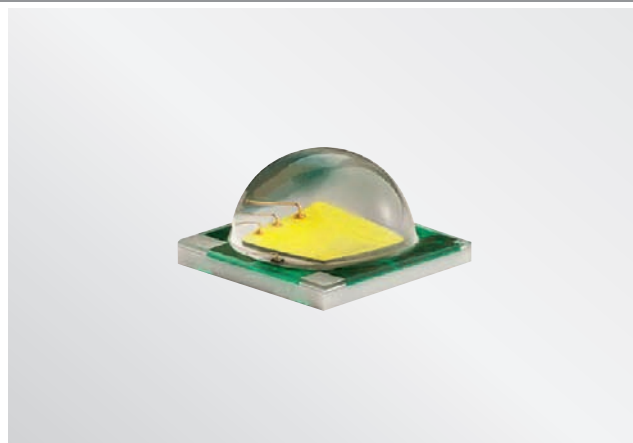


Серия XM-L

Особенности

- Высокая световая отдача до 138 лм/Вт (@ 700 мА)
- Рабочий диапазон токов до 3000 мА
- Все оттенки белого цвета: холодный, естественный, теплый
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки: 2,5°C/Вт
- Максимальная температура р-п перехода 150°C
- Размеры основания 5,00×5,00 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
- Архитектурное и ландшафтное освещение
- Автономные системы освещения
- Мощные прожекторы и фонари

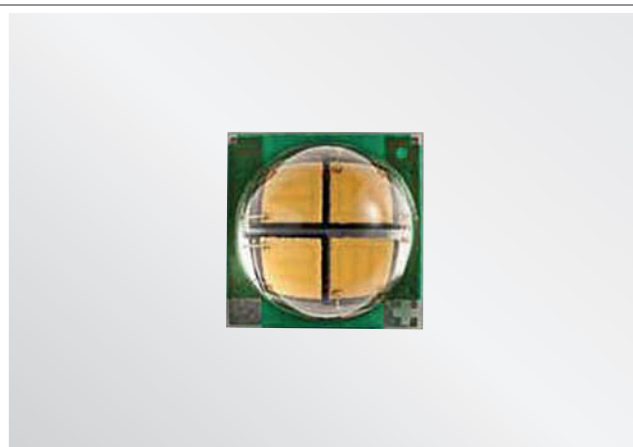
Белые

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 700 мА (Tj=25°C)	Тип, CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 700 мА (Tj=25°C)		Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм	
Холодный белый	125	3000	2,9	75	5000	8300	T5	260	XMLAWT-00-0000-0000T5051
							T6	280	XMLAWT-00-0000-0000T6051
Естественный белый	125	3000	2,9	75	3700	5000	T4	240	XMLAWT-00-0000-000LT40E4
							T5	260	XMLAWT-00-0000-000LT50F4
Теплый белый	125	3000	2,9	80	2600	3700	T2	200	XMLAWT-00-0000-000LT20E7
							T3	220	XMLAWT-00-0000-000LT30F7

Серия XM-L Easy White

Особенности

- Высокий индекс цветопередачи > 80
- Белый цвет в диапазоне цветовых температур 2700...4000 К
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки: 2,5°C/Вт
- Максимальная температура р-п перехода 150°C
- Размеры основания 5,00×5,00 мм
- Варианты исполнения на напряжение 6 и 12 В
- 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

- Светодиодные лампы (форм-фактор MR, PAR и B-10)
- Мощные прожекторы и фонари
- Направленное освещение

Белые, вариант исполнения 6 В (начало)

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 700 мА (Tj = 85°C)	Тип. CRI	Цветовая температура		Световой поток @ 700 мА (Tj = 85°C)		Код заказа (kit)
					бин	КЦТ, К	бин	мин., лм	
Белый Easy-White (4-step)	115	2000	5,8	80	40F	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U240F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U340F
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0B00U440F
					35F	3500	T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T635F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U235F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U335F
				82	30F	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T630F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U230F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U330F
					27F	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T527F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T627F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U227F
				80*	40F	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U240F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U340F
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0B00U440F
					35F	3500	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T535F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T635F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U235F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U335F
					30F	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T630F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U230F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U330F
					27F	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T527F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T627F
				85*	30F	3000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B00T330F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T430F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T630F
					27F	2700	T2	200	XMLEZW-00-0000-0B00T227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B00T327F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T527F
				90*	30F	3000	T2	200	XMLEZW-00-0000-0B00T230F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B00T330F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T430F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T530F
					27F	2700	S6	180	XMLEZW-00-0000-0B00S627F
							T2	200	XMLEZW-00-0000-0B00T227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B00T327F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T427F

Белые, вариант исполнения 6 В (продолжение)

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 700 мА (Tj = 85°C)	Тип. CRI	Цветовая температура		Световой поток @ 700 мА (Tj = 85°C)		Код заказа (kit)
					бин	КЦТ, К	бин	мин., лм	
Белый Easy-White (2-step)	115	2000	5,8	80	40Н	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U240H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U340H
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0B00U440H
					35Н	3500	T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T635H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U235H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U335H
				82	30Н	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T630H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U230H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B00U330H
					27Н	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0B00T427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B00T527H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B00T627H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B00U227H
				80*	40Н	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0B0HU240H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B0HU340H
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0B0HU440H
					35Н	3500	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0HT535H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B0HT635H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B0HU235H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B0HU335H
					30Н	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0HT530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B0HT630H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B0HU230H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0B0HU330H
					27Н	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0B0HT427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0HT527H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B0HT627H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0B0HU227H
				85*	30Н	3000	T3	220	XMLEZW-00-0000-0B0PT330H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B0PT430H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0PT530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0B0PT630H
					27Н	2700	T2	200	XMLEZW-00-0000-0B0PT227H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B0PT327H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B0PT427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0PT527H
				90*	30Н	3000	T2	200	XMLEZW-00-0000-0B0UT230H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B0UT330H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B0UT430H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0B0UT530H
					27Н	2700	S6	180	XMLEZW-00-0000-0B0US627H
							T2	200	XMLEZW-00-0000-0B0UT227H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0B0UT327H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0B0UT427H

*Минимальное значение.

Белые, вариант исполнения 12 В (начало)

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (Tj = 85°C)	Тип. CRI	Цветовая температура		Световой поток @ 350 мА (Tj = 85°C)		Код заказа (kit)
					бин	КЦТ, К	бин	мин., лм	
Белый Easy-White (4-step)	115	1000	11,6	80	40F	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U240F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U340F
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0D00U440F
					35F	3500	T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T635F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U235F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U335F
				82	30F	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T630F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U230F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U330F
					27F	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T527F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T627F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U227F
				80*	40F	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U240F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U340F
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0D00U440F
					35F	3500	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T535F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T635F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U235F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U335F
					30F	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T630F
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U230F
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U330F
					27F	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T527F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T627F
				85*	30F	3000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D00T330F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T430F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T530F
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T630F
					27F	2700	T2	200	XMLEZW-00-0000-0D00T227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D00T327F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T427F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T527F
				90*	30F	3000	T2	200	XMLEZW-00-0000-0D00T230F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D00T330F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T430F
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T530F
					27F	2700	S6	180	XMLEZW-00-0000-0D00S627F
							T2	200	XMLEZW-00-0000-0D00T227F
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D00T327F
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T427F

Белые, вариант исполнения 12 В (продолжение)

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (Tj = 85°C)	Тип, CRI	Цветовая температура		Световой поток @ 350 мА (Tj = 85°C)		Код заказа (kit)
					бин	КЦТ, К	бин	мин., лм	
Белый Easy-White (2-step)				80	40H	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U240H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U340H
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0D00U440H
					35H	3500	T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T635H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U235H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U335H
				82	30H	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T630H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U230H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D00U330H
					27H	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0D00T427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D00T527H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D00T627H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D00U227H
				80*	40H	4000	U2	300	XMLEZW-00-0000-0D0HU240H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D0HU340H
							U4	340	XMLEZW-00-0000-0D0HU440H
					35H	3500	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0HT535H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D0HT635H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D0HU235H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D0HU335H
					30H	3000	T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0HT530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D0HT630H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D0HU230H
							U3	320	XMLEZW-00-0000-0D0HU330H
					27H	2700	T4	240	XMLEZW-00-0000-0D0HT427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0HT527H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D0HT627H
							U2	300	XMLEZW-00-0000-0D0HU227H
				85*	30H	3000	T3	220	XMLEZW-00-0000-0D0PT330H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D0PT430H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0PT530H
							T6	280	XMLEZW-00-0000-0D0PT630H
					27H	2700	T2	200	XMLEZW-00-0000-0D0PT227H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D0PT327H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D0PT427H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0PT527H
				90*	30H	3000	T2	200	XMLEZW-00-0000-0D0UT230H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D0UT330H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D0UT430H
							T5	260	XMLEZW-00-0000-0D0UT530H
					27H	2700	S6	180	XMLEZW-00-0000-0D0US627H
							T2	200	XMLEZW-00-0000-0D0UT227H
							T3	220	XMLEZW-00-0000-0D0UT327H
							T4	240	XMLEZW-00-0000-0D0UT427H

*Минимальное значение.

Серия XM-L HVW

Особенности

- Рабочий режим – напряжение 46 В, ток 44 мА
- Возможна разбивка по прямому напряжению
- Низкое тепловое сопротивление от р-п перехода до точки пайки: 3,5°C/Вт
- Максимальная температура р-п перехода 150°C
- Размеры основания 5,00×5,00 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
- Архитектурное и ландшафтное освещение
- Автономные системы освещения

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 44 мА (Tj = 85°C)	Тип. CRI	Цветовая температура, К		Световой поток @ 350 мА (Tj = 85°C)		Код заказа (kit)
					мин.	макс.	бин	мин., лм	
Холодный белый	115	125	46	68	5000	8300	T3	220	XMLHVW-Q0-0000-0000LT351
							T4	240	XMLHVW-Q0-0000-0000LT451
Естественный белый	115	125	46	75	3700	5000	S6	182	XMLHVW-Q0-0000-0000LS6E5
							T2	200	XMLHVW-Q0-0000-0000LT2E5
Теплый белый	115	125	46	82	2600	3700	S4	164	XMLHVW-Q0-0000-0000LS4E7
							S5	172	XMLHVW-Q0-0000-0000LS5E7