

Neon

Электронные
компоненты

- Светодиоды CREE
- Светодиоды SAMSUNG
- Светодиоды REFOND
- Светодиоды HPL
- Светодиоды ROYAL BLUE
- COB NEOSVET

Санкт-Петербург 2013

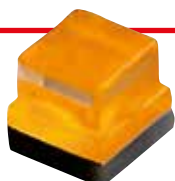


Xlamps — Мощные светодиоды CREE

Однокристалльные мощные светодиоды CREE зарекомендовали себя на российском рынке как надежные и эффективные твердотельные источники света. Все типы светодиодов имеют версии с различным минимальным индексом цветопередачи CRI = 70, 80, 85, 90. Светодиоды типа EZW (многокристалльные) имеют версии как ANSI, так и 2- или 4-шаговый эллипс Мак-Адамса.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: различные типы светильников, архитектурная подсветка, рекламная и декоративная подсветка.

XQ-B



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 80 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	140	30,6	300	1,6 x 1,6
Нейтральный белый		23,5-30,6		
Тёплый белый		18,1-30,6		

XQ-D



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	145	107-130	700	1,6 x 1,6
Нейтральный белый		100-122		
Тёплый белый		74-122		

XQ-E



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при T _j =85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	110	94-107	1000	1,6 x 1,6
Тёплый белый		74-87		

XH-B



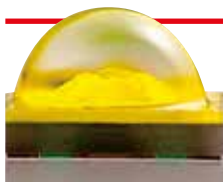
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 65 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	135	26,8	175	3 x 3
Нейтральный белый		23,5-26,8		
Тёплый белый		18,1-23,5		

XH-G



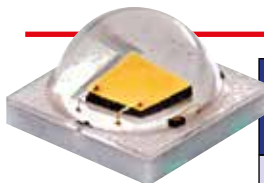
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 65 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	130	26,8-30,6	350	3 x 3
Нейтральный белый		26,8-30,6		
Тёплый белый		18,1-26,8		

XB-D AWT



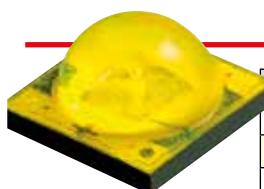
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	115	107-130	1000	2,45 x 2,45
Нейтральный белый		94-122		
Тёплый белый		80-107		

XP-E BWT



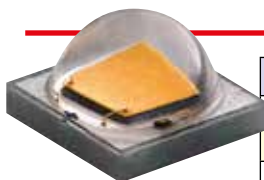
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	110	100-122	1000	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		94-114		
Тёплый белый		80-100		
Уличный белый		100-122		

XT-E AWT



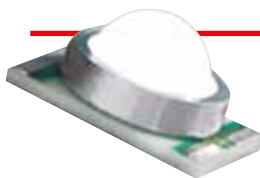
Холодный белый	115	107-139	1500	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		100-130		
Тёплый белый		94-114		
Уличный белый		107-139		

XP-G BWT



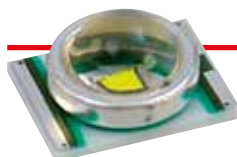
Холодный белый	115	107-139	1500	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		100-122		
Тёплый белый		94-114		
Уличный белый		107-139		

XR-E WHT



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	90	80-114	1000	7 x 9
Нейтральный белый		62-94	700	
Тёплый белый		57-88	700	

XR-C WHT



Холодный белый	100	57-94	500	7 x 9
Нейтральный белый		52-80		
Тёплый белый		52-74		

XP-G WHT



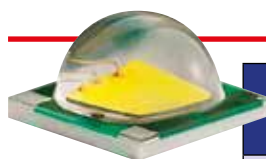
Холодный белый	125	107-139	1500	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		100-130		
Тёплый белый		94-114		
Уличный белый		114-130		

XP-E WHT



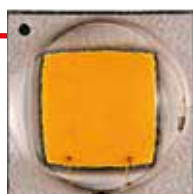
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	115	88-114	1000	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		74-100		
Тёплый белый		74-100		
Уличный белый		62-94		

XM-L AWT



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 700 мА, при Tj=25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	125	260-300	3000	5 x 5
Нейтральный белый		240-260		
Тёплый белый		200-220		

XM-L BWT



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 700 мА, при Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	125	296-341	3000	5 x 5
Нейтральный белый		273-296		
Тёплый белый		227-250		

XM-L EZW 6V



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 700 мА и тип. напряжении 6 В Tj=85°C	Максимальный ток, мА при 6 В	Размеры, мм
4000	125	300-340	2000	5 x 5
3500		260-320		
3000		200-320		
2700		180-300		

XM-L EZW 12V



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА и тип. напряжении 12 В Tj=85°C	Максимальный ток, мА при 12 В	Размеры, мм
4000	125	300-340	1000	5 x 5
3500		260-320		
3000		200-320		
2700		180-300		



Xlamps — Мощные многокристалльные светодиоды CREE

Многокристалльные мощные светодиоды CREE зарекомендовали себя на российском рынке как надежные и эффективные твердотельные источники света. Все типы светодиодов имеют версии с различным минимальным индексом цветопередачи CRI = 70, 80, 85, 90. Светодиоды типа EZW (многокристалльные) имеют версии как ANSI, так и 2 или 4-шаговый эллипс Мак-Адамса.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: различные типы светильников, архитектурная подсветка, рекламная и декоративная подсветка.



MX-6 AWT / MX-6 SWT

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 300 мА, T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	88-107	1000	6,5 x 5
Тёплый белый		74-94		

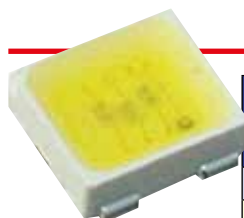
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 60 мА, напряжении 20 В, T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	100-130	175	6,5 x 5
Тёплый белый		81-114		



MX-3 AWT / MX-3 SWT

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	88-114	400	6,5 x 5
Тёплый белый		74-100		

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 115 мА, при напряжении 10,7 В, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	88-114	150	6,5 x 5
Тёплый белый		67-100		



ML-E AWT / ML-E SWT

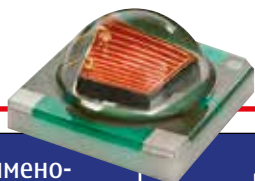
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 150 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	40-57	500	3,45 x 3,45
Тёплый белый		35-52		

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 50 мА, и напряжении 9,6 В при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	40-57	167	3,45 x 3,45
Тёплый белый		35-52		



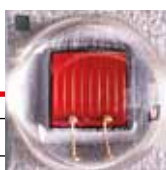
Xlamps — Мощные светодиоды CREE

Цветные мощные светодиоды CREE давно и успешно применяются в архитектурной и декоративной подсветке. Серия MC-E Dynamic White позволяет изменять не только яркость светодиода, но и его цветовую температуру. Самый мощный и яркий RGB+W светодиод CREE - XM-L-CWT (каждый кристалл управляется индивидуально). В 2013 году компания CREE выпустила на рынок второе поколение цветных светодиодов в серии XP-E. Для компактных, но мощных светильников со вторичной оптикой применяются светодиоды серии XB-D. Цветные светодиоды серии ML-E используются в линейных светильниках.



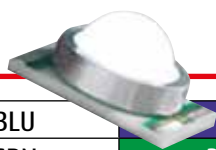
Цветные XP-E (первое поколение)

Наимено- вание	Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
XPEBLU	Синий	130	23-30	1000	3,45 x 3,45
XPEGRN	Зелёный		67-100	700	
XPERED	Красный		30-52		
XPERDO	Красно-оранжевый		40-57		
XPEAMB	Жёлтый		30-52	500	



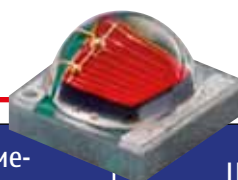
Цветные XP-E (второе поколение)

XPEBBL	Синий	135	30,6-45,7	1000	3,45 x 3,45
XPEBGR	Зелёный		87,4-122		
XPEBRD	Красный	130	56,8-73,9		
XPEBRO	Красно-оранжевый		67,2-93,9		
XPEBAM	Жёлтый		62-80,6		



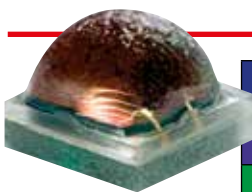
Цветные XR-E/C

XREBLU	Синий	90	1830,6	700	7 x 9
XREGRN	Зелёный		67		
XRCRED	Красный	100	23-40	700	
XRCRDO	Красно-оранжевый		30-40		
XRCAMB	Жёлтый		23-40	350	
XRCBLU	Синий		14-18	500	
XRCGRN	Зелёный		40-52		



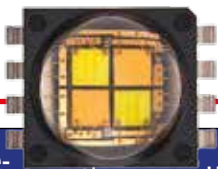
Цветные XB-D

Наименование	Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, при Tj=25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
XBDBLU	Синий	135	23-40	1000	2,45 x 2,45
XBDGRN	Зелёный		80-100	700	
XBDRD	Красный	140	57-74		
XBDRDO	Красно-оранжевый		67-87		



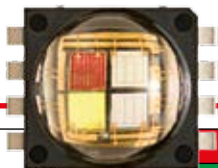
Цветные XQ-E

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 150 мА	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий	125°	30,6-39,8	1000	1,6 x 1,6
Зелёный	125°	87-114		
Красный	130°	56,8-67,2		



Цветные мощные многокристальные светодиоды MC-E

Наименование	Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, с каждого кристалла	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
MCEDWT-A1-0000-0000A1001	Холодный белый (2 чипа) 6500 K	110	100	700	7 x 9
	Тёплый белый (2 чипа) 2700 K		70		
MCEDWT-A1-0000-0000A1002	Холодный белый (2 чипа) 6000 K		100		
	Тёплый белый (2 чипа) 2700 K		70		



Цветные мощные многокристальные светодиоды MC-E

MCE4CT-A2-0000-00A5AAAA1	Красный	115	30,6	700	7 x 9
	Зелёный		67,2		
	Синий		8,2		
	Холодный белый		95		
MCE4CT-A2-0000-00A4AAAB1	Красный	115	30,6	700	7 x 9
	Зелёный		67,2		
	Синий		8,2		
	Нейтральный белый		80		



Цветные мощные многокристальные светодиоды XM-L

XMLCTW	Красный	130	65	1000	5 x 5
	Зелёный		100		
	Синий		20		
	Холодный белый		120		
	Красный	130	65	1000	
	Зелёный		100		
	Синий		20		
	Нейтральный белый		100		



ML-E BLU/GRN/RED

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 150 мА	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий	125	11-14	350	3,45 x 3,45
Зелёный		27-35	350	
Красный	120	18-23	350	

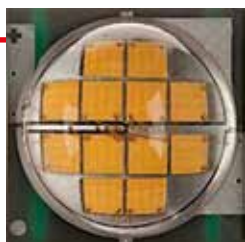


Xlamps — Мощные многокристальные светодиоды CREE

CREE расширили свою линейку многокристальных светодиодов, выпустив МК-R второго поколения и новые светодиоды с высоким напряжением серии XB.

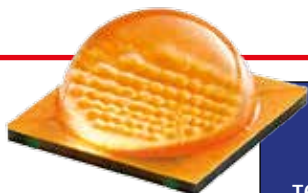
ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: замена МГЛ ламп, направленный свет, коммерческое освещение, торговое освещение, декоративная подсветка, лампы-ретрофиты.

Мощные многокристальные светодиоды XLAMPS



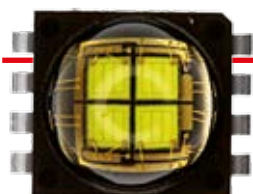
MT-G EZW

Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 1100 мА для 6 В версии, при токе 185 мА для 36 В версии, Tsp=85°C	Максимальный ток, мА (6В / 36В версии)	Размеры, мм
5000	120	480-650	4000/700	8,9 x 8,9
4000		480-560		
3500		480-560		
3000		370-560		
2700		340-520		



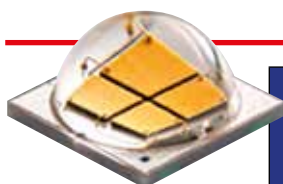
MT-G BEZ

Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 1100 мА для 6 В версии, при токе 735 мА для 9 В версии, при токе 185 мА для 36 В версии, Tsp=85°C	Максимальный ток, мА (6В / 9В / 36В версии)	Размеры, мм
5000	115	700-800	4000/2800/700	8,9 x 8,9
4000		600-750		
3500		650-750		
3000		480-700		
2700		440-650		



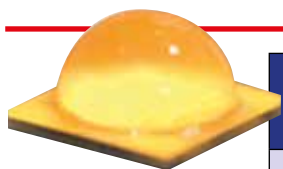
MC-E EZW / MC-E 4WT

Цветовая температура, К (Цвет)	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА, всего светодиода	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
4000 К	110	320-370	700	7 x 9
3500 К		280-320		
3000 К		200-320		
2700 К		200-320		
Холодный белый		370-430		
Нейтральный белый		280-370		
Тёплый белый		240-320		



MK-R AWT

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 700 мА, и напряжении 11,7 В Tj=85°	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	120	840-1040	1250	7 x 7
Нейтральный белый		840-900		
Тёплый белый		730-900		



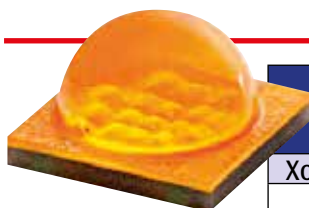
MK-R BWT

Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 700 мА, Tsp=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Тёплый белый	120	780-840	420	7 x 7

Светодиоды с высоким напряжением

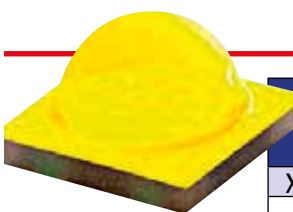
Эти светодиоды предназначены для использования в лампах — «ретрофитах» различной мощности, тип E27, E14 и др. Светодиоды имеют корпус аналогичный корпусам однокристалльных светодиодов тех же серий. Индекс цветопередачи CRI: от 70 до 90. Рекомендуется использовать с рассеивателями.

XM-L HVW



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 44 мА и 46 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	115	107-122	125	5 x 5
Нейтральный белый		162-220		
Тёплый белый		148-182		

XT-E HVW 48 В



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 22 мА и 48 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	115	114-139	66	3,45 x 3,45
Нейтральный белый		94-114		
Тёплый белый		87-107		

XB-E HVW



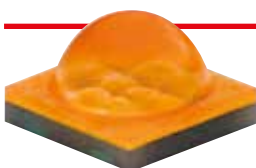
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 44 мА и 23 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Нейтральный белый	135	107-122	125	2,45 x 2,45
Тёплый белый		94-107		

XB-G HVW



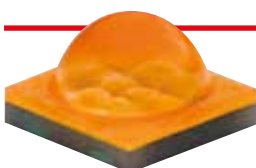
Цвет	Угол, °	Световой поток, лм при токе 44 мА и 22,5 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Тёплый белый	140	100-114	200	2,45 x 2,45

XT-E HVW 24 В



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 44 мА и 24 В, Tj= 85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Холодный белый	115	100-114	125	3,45 x 3,45
Тёплый белый		80-100		

XT-E HVW 12 В



Цвет	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 88 мА и 12 В, Tj= 85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Тёплый белый	130°	87-107	375	3,45 x 3,45



Xlamps — Мощные многокристалльные светодиоды CREE

Компания CREE производит широкую линейку светодиодов COB с номинальной мощностью от 4 до 90 Вт. Все светодиоды CXA имеют керамическое основание, кроме CXA 2011, где применяется алюминий. Светодиоды серий CXA поставляются в ANSI биновке и в исполнении Easy White, и с различным индексом цветопередачи (CRI = 75, 80, 85, 90, 93, 95).

Мощные многокристалльные светодиоды XLAMPS-COB (CHIP-ON-BOARD)

CXA 1304



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 400 мА и 9 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	410-475	1000 (при 9 В)	13,35 x 13,35
4000		380-440		
3500		355-410		
3000		355-380		
2700		330-380		
Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 100 мА и 37 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	410-475	250 (при 37 В)	13,35 x 13,35
4000		380-440		
3500		355-410		
3000		355-380		
2700		330-380		

CXA 1507



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 200 мА и 37 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	780-840	375	15,85 x 15,85
4000		730-840		
3500		680-780		
3000		550-730		
2700		475-730		

CXA 1512



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 350 мА и 37 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	1380-1485	600	15,85 x 15,85
4000		1290-1485		
3500		1200-1380		
3000		900-1290		
2700		840-1290		

CXA 1520



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 500 мА и 35 В, Tj= 85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	1485-2100	900	15,85 x 15,85
4000		1380-1965		
3500		1200-1830		
3000		1200-1710		
2700		1120-1710		

CXA 1816



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 450 мА и 37 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	1830-2100	900	17,85 x 17,85
4000		1710-1965		
3500		1710-1830		
3000		1590-1710		
2700		1485-1710		

CXA 1820



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 550 мА и 37 В, Tj= 85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	1710-2260	1050	17,85 x 17,85
4000		1590-2100		
3500		1485-1965		
3000		1380-1965		
2700		1290-1830		

CXA 2011



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 270 мА и 40 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	120	900-1040	1000	22 x 22
4000		780-900		
3500		780-900		
3000		680-900		
2700		680-780		

CXA 2520



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм при токе 550 мА и 36 В, Tj=85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	2260-2600	1250	23,85 x 23,85
4000		2100-2420		
3500		1965-2260		
3000		1965-2260		
2700		1830-2100		

CXA 2530



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, при токе 800 мА и 37 В, T _j =85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	3440-3680	1600	23,85 x 23,85
4000		3200-3680		
3500		2990-3440		
3000		2990-3200		
2700		2780-3200		

CXA 2540



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, при токе 1100 мА и 37 В, T _j =85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	4545-5225	2100	23,85 x 23,85
4000		4230-4860		
3500		3955-4545		
3000		3955-4545		
2700		3680-4230		

CXA 3050



Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 1400 мА и 37 В, T _j =85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	5590-6430	2500	27,35 x 27,35
4000		5225-6010		
3500		4860-5590		
3000		4860-5590		
2700		4545-5225		

CXA 3070

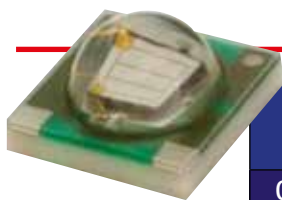


Цветовая температура, К	Угол, °	Световой поток, лм, при токе 1925 мА и 38,5 В, T _j = 85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
5000	115	7390-9000	2800	27,35 x 27,35
4000		7390-8500		
3500		6910-7945		
3000		6910-7945		
2700		6430-7390		



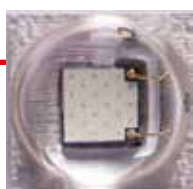
Светодиоды Royal Blue CREE

Возрастающий интерес к использованию в светодиодных светильниках удаленного люминофора, заставляет выделить светодиоды CREE Royal Blue в отдельную группу. Обладающие узкой спектральной характеристикой, в совокупности с высокой эффективностью, приборы XLamp упрощают создание конструкций по технологии «удаленного люминофора» и снижают системные затраты. Излучающий белый свет люминофор наносится на внутреннюю поверхность вторичной оптики или рассеивателя. Такие конструкции могут повысить эффективность источников света до 30% по сравнению с традиционными приборами.



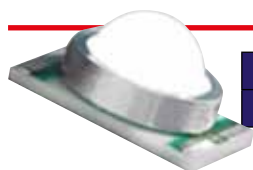
XP-E ROY (первое поколение)

Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт при токе 350 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий-глубокий	130	350-425	1000	3,45 x 3,45



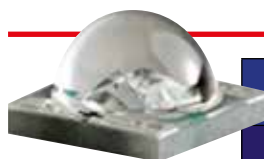
XP-E BRY (второе поколение)

Синий-глубокий	135	450-575	1000	3,45 x 3,45
----------------	-----	---------	------	-------------



XR-E ROY/XR-C ROY

Синий-глубокий	90	250-400	700	7 x 9
Синий-глубокий	100	175-250	500	7 x 9



XT-E ARY

Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт при токе 350 мА, T _{sp} =85°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий-глубокий	140	475-600	1000	3,45 x 3,45



XB-D ROY

Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт при токе 350 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий-глубокий	135	450-575	1000	2,45 x 2,45



ML-E ROY

Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт при токе 150 мА, при T _j =25°C	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
Синий-глубокий	120	175	350	3,45 x 3,45



Слаботочные светодиоды

Хорошо зарекомендовавшие себя на российском рынке светодиоды CREE для поверхностного монтажа обладают высокой интенсивностью светового потока и устойчивостью к электростатическому разряду до 2 кВ. SMD светодиоды CREE применяются в светодиодных экранах, «бегущих» строках, подсветке, индикации и освещении. Новая серия CLA1B имеет сортировку по цветовой температуре аналогично светодиодам Xlamps!



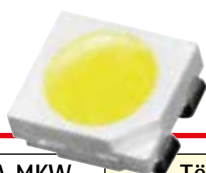
PLCC-2

Наименование	Цвет	Сила света, кд	Световой поток, лм	Ток на кристалл, (тип.), мА	Размеры корпуса, мм	Кол-во выводов	Кол-во кристаллов
CLM1C-WKW	Холодный белый	1,2	3,7	20	3,2 x 2,7	2	1



PLCC-2

CLM3A-MKW	Тёплый белый	1,4	3,9	20	2,7 x 2,0	2	1
CLM3A-WKW	Холодный белый	1,6	4,0				
CLM3C-MKW	Тёплый белый	1,5	4,0				
CLM3C-WKW	Холодный белый	2	4,2				



PLCC-4

CLA1A-MKW	Тёплый белый	2	6,0	30	3,2 x 2,8	4	1
CLA1A-WKW	Холодный белый	2,6	7,0				2
CLA2A-WKW	Холодный белый	3,4	9,5				



PLCC-4

CLA1B-MKW	Тёплый белый	3	8,6	30	3,2 x 2,8	4	1
CLA1B-WKW	Холодный белый	3,2	9,6				



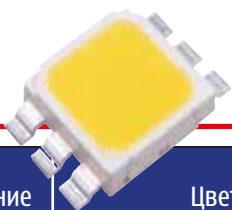
PLCC-4

CLA1B-WKB	Холодный белый	2,6	7,0	30	3,2 x 2,8	4	1
-----------	----------------	-----	-----	----	-----------	---	---



PLCC-6

CLP6B-WKW	Холодный белый	11	32,0	50	6 x 5	6	3
CLP6B-MKW	Тёплый белый	9,5	30,0				



PLCC-6

Наименование	Цвет	Угол излучения, ⁰	Световой поток, лм	Ток на светодиоде, мА	Размеры корпуса, мм	Кол-во выводов	Кол-во кристаллов
CLN6A-WKW	Холодный белый	115	80	300	5 x 5	6	6
CLN6A-MKW	Тёплый белый		65				



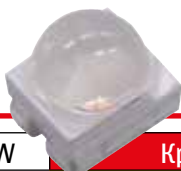
PLCC-2

Наименование	Цвет	Сила света, кд	Длина волны, нм	Ток на кристалле, (тип.), мА	Размеры корпуса, мм	Кол-во выводов	Кол-во кристаллов
CLM1B-RKW	Красный	0,7	624	2	3,2 x 2,7	2	1
CLM1B-AKW	Жёлтый	0,6	591				
CLM1B-GKW	Зелёный	1,3	527				
CLM1B-BKW	Синий	0,5	470				



PLCC-2

CLM3C-RKW	Красный	0,8	624	20	2,7 x 2,0	2	1
CLM3C-AKW	Жёлтый	0,7	591				
CLM3A-GKW	Зелёный	1	527				
CLM3A-BKW	Синий	0,4	470				



PLCC-4 с линзой 60°

CLM2B-REW	Красный	3,7	624	50	3,2 x 2,7	4	1
CLM2B-AEW	Жёлтый	5	591				



PLCC-4

CLM4B-RKW	Красный	1,6	624	50	3,2 x 2,7	4	1
CLM4B-AKB	Жёлтый	1,5	591				
CLM4B-AKW	Жёлтый	1,5	591				
CLM4B-GKW	Зелёный	1,8	527	30			
CLM4B-BKW	Синий	0,55	470				



PLCC-6

CLP6C-RKW	Красный	4,8	624	50	6 x 5	6	3
CLP6C-AKW	Жёлтый	5	591				

Наименование	Цвет	Сила света, кд	Длина волны, нм	Ток на кристалл, (тип.), мА	Размеры корпуса, мм	Кол-во выводов	Кол-во кристаллов
--------------	------	----------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	----------------	-------------------



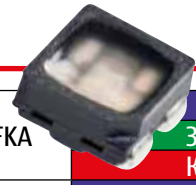
PLCC-4

CLV1A-FKB	Синий	0,3	470	20	3,2 x 2,8	4	3
	Зелёный	0,9	527				
	Красный	0,6	621				
CLV1L-FKB	Синий	0,25	470	15	3,2 x 2,8	4	3
	Зелёный	1,10	527				
	Красный	0,45	620	20			



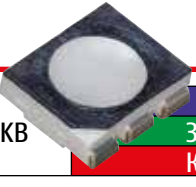
PLCC-4

CLVBA-FKA	Синий	0,16	470	20	3,2 x 2,8	4	3
	Зелёный	0,5	527				
	Красный	0,28	621				



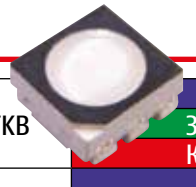
PLCC-4

CLMVB-FKA	Синий	0,08	470	10	2,0 x 2,0	4	3
	Зелёный	0,26	527				
	Красный	0,28	621	20			
CLMVC-FKA	Синий	0,08	470	10	2,0 x 2,0	4	3
	Зелёный	0,40	527				
	Красный	0,28	620	20			



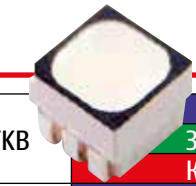
PLCC-6

CLP6C-FKB	Синий	0,4	470	20	6 x 5	6	3
	Зелёный	1,6	527				
	Красный	0,7	621				



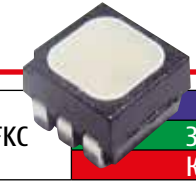
PLCC-6

CLV6A-FKB	Синий	0,4	470	20	5,5 x 5,5	6	3
	Зелёный	1,6	527				
	Красный	0,7	621				
CLV6B-FKB	Синий	0,50	470	20	5,5 x 5,5	6	3
	Зелёный	2,10	530				
	Красный	0,90	620				
CLV6D-FKB	Синий	0,53	470	20	5,5 x 5,5	6	3
	Зелёный	2,10	527				
	Красный	0,95	620				



PLCC-6

CLX6A-FKB	Синий	0,4	470	20	3,5 x 3,4	6	3
	Зелёный	1,4	527				
	Красный	0,7	621				
CLX6C-FKB	Синий	0,20	470	8	3,5 x 3,4	6	3
	Зелёный	0,66	527				
	Красный	0,40	620				
CLX6D-FKB	Синий	0,48	470	20	3,5 x 3,4	6	3
	Зелёный	2,10	527				
	Красный	0,91	620				



PLCC-6

CLX6B-FKC	Синий	0,50	470	20	3,5 x 3,4	6	3
	Зелёный	2,10	527				
	Красный	0,90	620				



Слаботочные светодиоды

Светодиоды CREE в корпусе P4 «SuperFlux» или «Пиранья» позволяют более плотно расположить светодиоды в изделии и обеспечить более равномерную освещенность, чем светодиоды в круглых корпусах. Предлагаются корпуса с тремя видами линз — выпуклыми, вогнутыми и овальными, позволяющие эффективно распределять световой поток в нужных направлениях. Четыре массивных вывода обеспечивают повышенную устойчивость к тряске и вибрациям, благодаря чему «SuperFlux» рекомендуются к применению в сферах, требующих повышенной надежности.



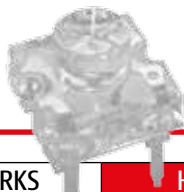
Выпуклая-круглая

Наименование	Цвет	Световой поток, мЛм	Цветовая температура, К	Прямой ток, мА	Угол, °
CP41B-WGS	Белый	7 000	9000	30	90
CP41B-WES	Белый	7 000	9000	30	60
Наименование	Цвет	Световой поток, мЛм	Длина волны, нм	Прямой ток, мА	Угол, °
CP41B-RDS	Красный	7 000	628	70	40
CP41B-RFS	Красный	7 500	628	70	70
CP41B-RHS	Красный	8 000	628	70	100
CP41B-ADS	Жёлтый	6 500	591	70	40
CP41B-AFS	Жёлтый	7 000	591	70	70
CP41B-AHS	Жёлтый	8 000	591	70	100
CP41B-GFS	Зелёный	6 500	527	30	70
CP41B-BFS	Синий	2 500	470	30	70



Выпуклая-круглая

Наименование	Цвет	Световой поток, мЛм	Длина волны, нм	Прямой ток, мА	Угол, °
CP41A-RDS	Красный	5 300	624	70	40
CP41A-RFS	Красный	5 500	624	70	70
CP41A-RHS	Красный	6 000	624	70	100
CP41A-ADS	Жёлтый	6 200	591	70	40
CP41A-AFS	Жёлтый	6 600	591	70	70
CP41A-AHS	Жёлтый	7 200	591	70	100



Вогнутая

CP42B-RKS	Красный	6 000	624	70	120
CP42B-AKS	Жёлтый	7 000	591	70	120



Выпуклая-овальная

Наименование	Цвет	Сила света, мкд	Длина волны, нм	Прямой ток, мА	Угол, °
CP43B-AGS	Жёлтый	5 000	591	70	90/35
CP43B-RGS	Красный	4 500	624	70	90/35

Примечание: Приведены некоторые позиции, полный ассортимент на сайте www.e-neon.ru и www.cree.com



Слаботочные светодиоды

Круглые светодиоды CREE сохраняют высокую светоотдачу в течение долгого времени. Корпуса изготовлены с применением передовых технологий из высококачественной эпоксидной смолы, благодаря чему светодиоды устойчивы к перепадам температур, высокой влажности и солнечному УФ излучению. Светодиоды поставляются как со стопперами (S), так и без стоппера (N).



Круглые

Корпус: 5 мм; ток на кристалл: 20 мА					
Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света, мкд	Цветовая температура, К	Напряжение, В
C503C-WAS	Белый	15	24 000	9000	3,2
C535A-WJN	Белый	110	1 400	6800	3,2
C513A-WSS	Белый	55	4 000	9000	3,2
C513A-MSS	Тёплый белый	55	2 800	4500	3,2
C503D-WAN	Белый	15	30 000	9000	3,2
C512T-WNS	Белый	25	9 000	9000	3,4
C534T-WLN	Белый	140	500	9000	3,4

Корпус: 5 мм; ток на кристалл: 20 мА					
Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света, мкд	Длина волны, нм	Напряжение, В
C503B-RAS	Красный	15	12 000	624	2,1
C503B-RBS	Красный	23	5 000	624	2,1
C503B-RCS	Красный	30	5 100	624	3,2
C503B-AAS	Жёлтый	15	13 000	591	2,1
C503B-AAS-015	Жёлтый	15	32 900	591	2,1
C503B-ABS	Жёлтый	23	5 000	591	2,1
C503B-ACS	Жёлтый	30	5 000	591	2,1
C503B-AAS-030	Жёлтый	30	12 000	591	2,1
C503B-GAS	Зелёный	15	34 000	527	3,2
C503B-GCS	Зелёный	30	12 500	527	3,2
C503B-BAS	Синий	15	11 000	470	3,2
C503B-BCS	Синий	30	4 100	470	3,2



Овальные светодиоды в корпусах 5 и 4 мм «Screen master» с двумя выводами являются одним из лучших решений для светодиодных экранов. Высокая сила света и стабильность

работы получены благодаря использованию ярких кристаллов EZBright, и диффузной линзе окрашенной в цвет излучения светодиода. «Screen master» применяются в светодиодных вывесках, экранах и там где нужен нестандартный угол излучения. Отличаются высокой надежностью. Эти светодиоды используются лидерами мирового и российского рынка. Светодиоды с окончанием серии на F или E имеют железные выводы вместо медных (например, C566C-AFF/AFE). Возможность поставки светодиодов со стопперами или без стопперов, уточняйте у менеджеров.



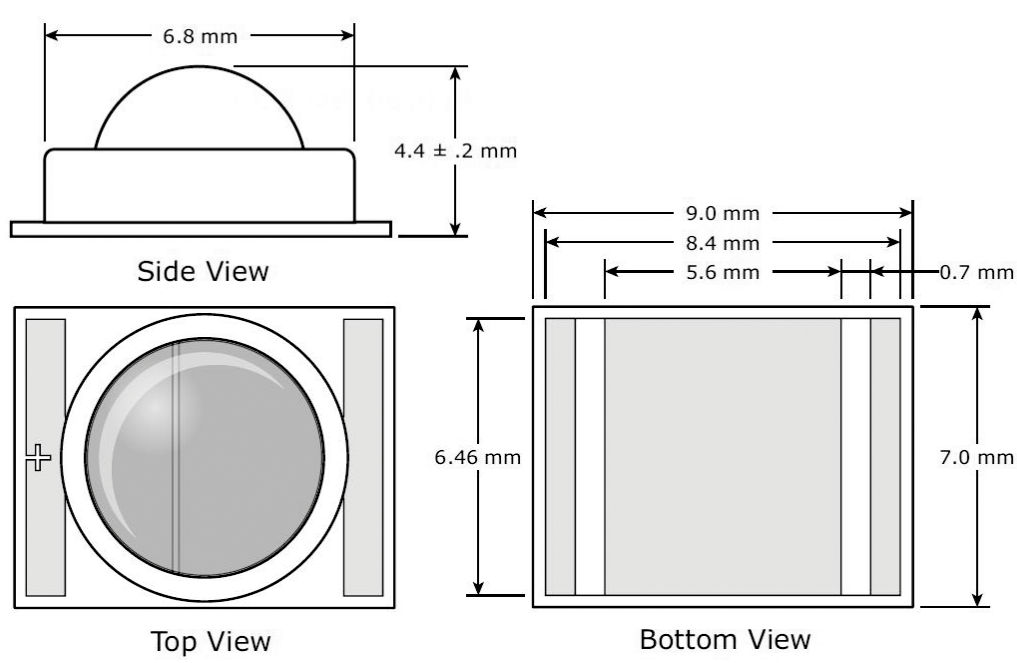
Овальные

Корпус: 4 мм; ток на кристалл: 20 мА					
Наименование	Цвет	Угол, ° ось X / ось Y	Сила света, мкд	Длина волны, нм	Напряжение, В
C4SMD-RGF	Красный	2300	621	2,0	90/45
C4SMF-RJS	Красный	100/45	1900	621	2,1
C4SMG-RJS	Красный	100/45	1100	621	2,1
C4SMK-RJS	Красный	110/60	1300	621	2,0
C4SMD-GGF	Зелёный	4600	527	3,0	90/45
C4SMF-GJS	Зелёный	100/45	4000	527	3,4
C4SMG-GJS	Зелёный	100/45	2200	527	3,4
C4SMK-GJS	Зелёный	115/65	2900	527	3,4
C4SMD-BGF	Синий	1150	470	3,2	90/45
C4SMG-BJS	Синий	100/45	900	470	3,4
C4SMF-BJS	Синий	100/45	1000	470	3,4
C4SMK-BJS	Синий	115/65	780	470	3,2
C4SMF-AJS	Жёлтый	110/50	1500	591	2,1

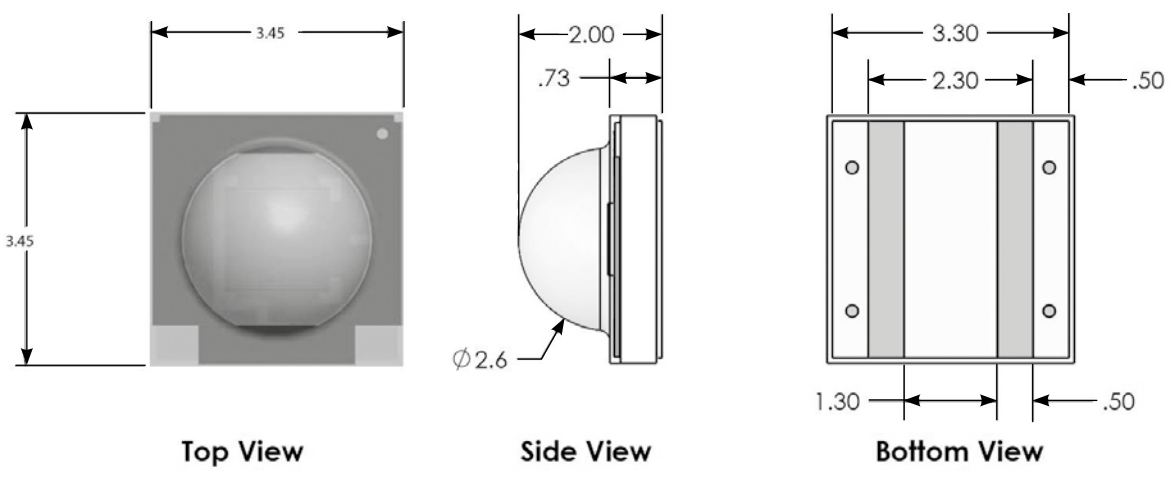
Корпус: 5 мм; ток на кристалл: 20 мА					
C5SMF-RJS	Красный	110/50	2200	621	2,1
C566C-RFS	Красный	70/35	2200	621	2,1
C566D-RFF	Красный	3200	621	2,1	70/30
C5SMF-AJS	Жёлтый	110/50	2100	591	2,1
C566C-AFS	Жёлтый	70/35	2500	591	2,1
C566D-AFF	Жёлтый	3200	591	2,1	70/30
C5SMF-BJS	Синий	110/50	1100	470	3,4
C566C-BFS	Синий	70/35	1500	470	3,4
C566D-BFF	Синий	2300	470	3,4	70/30
C5SMF-GJS	Зелёный	110/50	4400	527	3,4
C566C-GFS	Зелёный	70/35	5200	527	3,4
C566D-GFF	Зелёный	6300	527	3,4	70/30

Габаритные размеры светодиодов CREE Xlamps

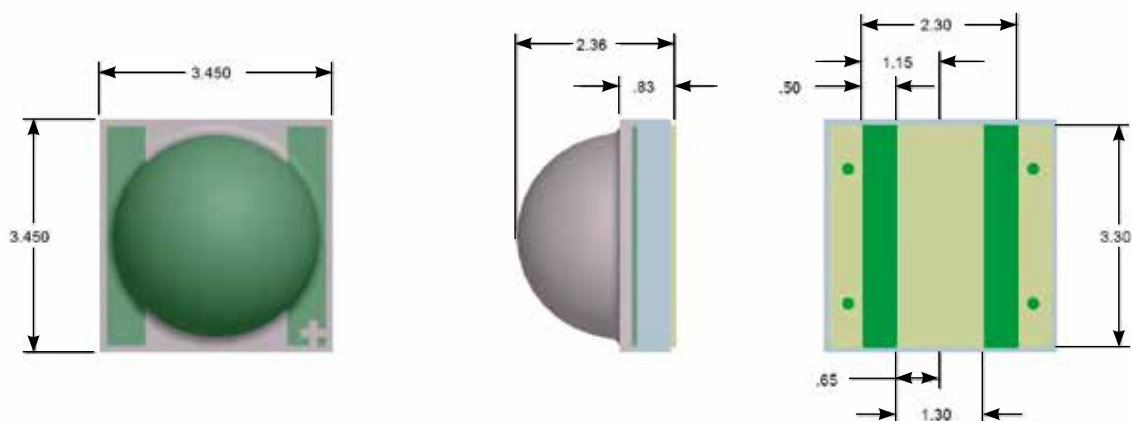
XR-E/XR-C



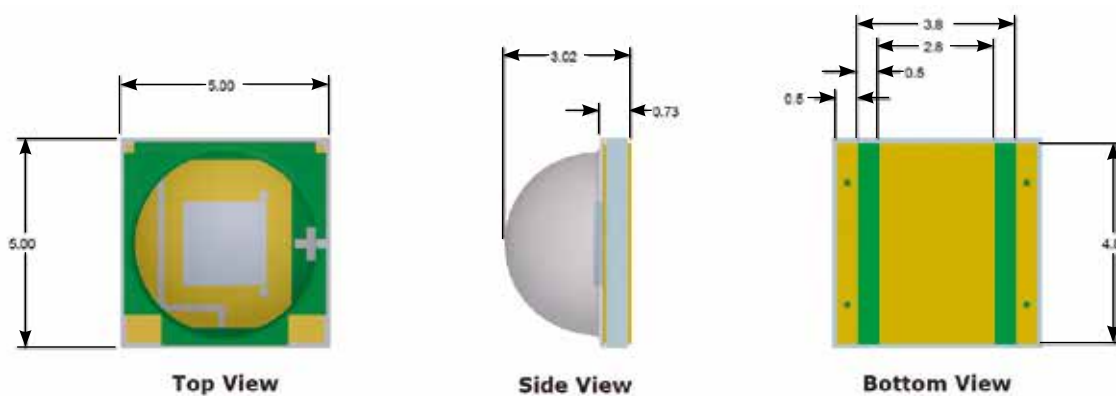
XP-C/E/G



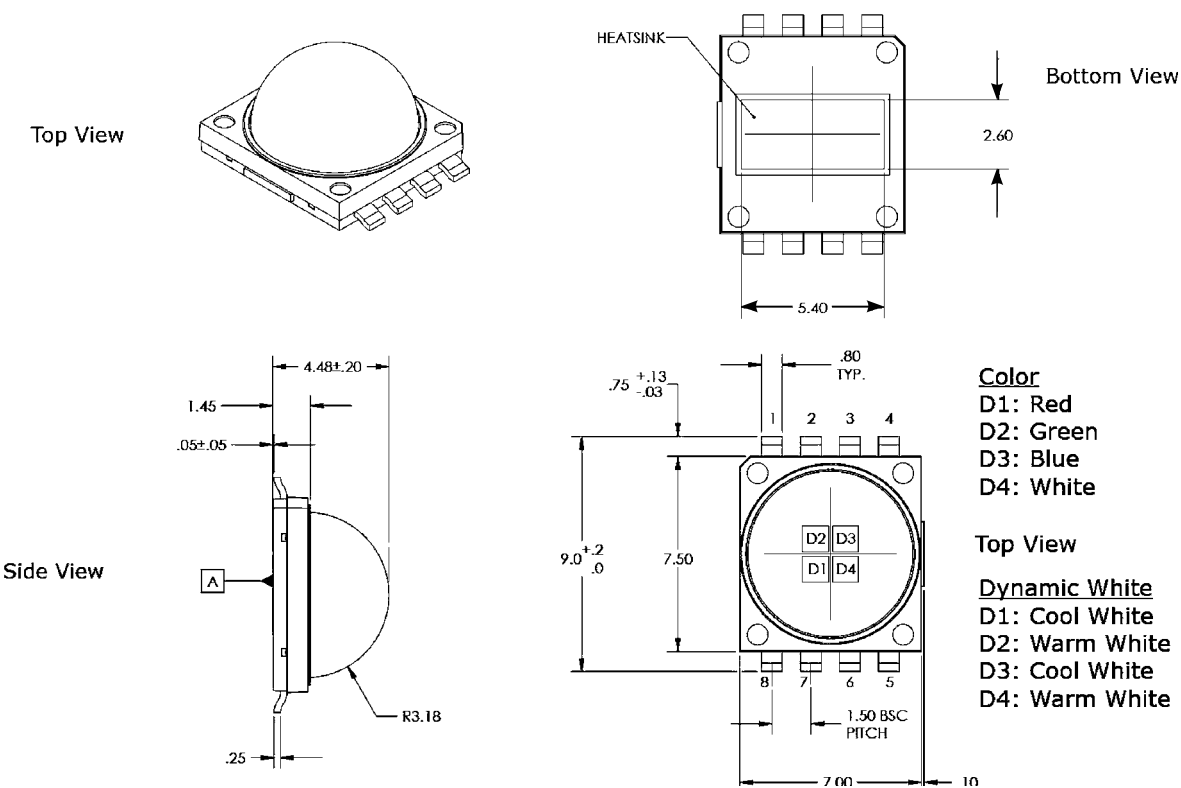
XT-E HVW, Royal Blue, белые



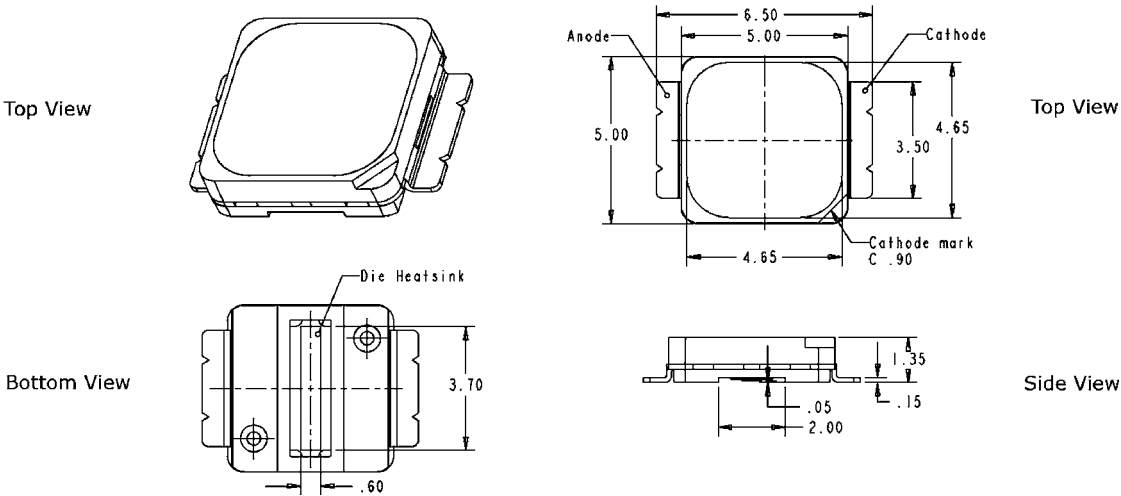
XM-L AWT/BWT/EZW/HVW



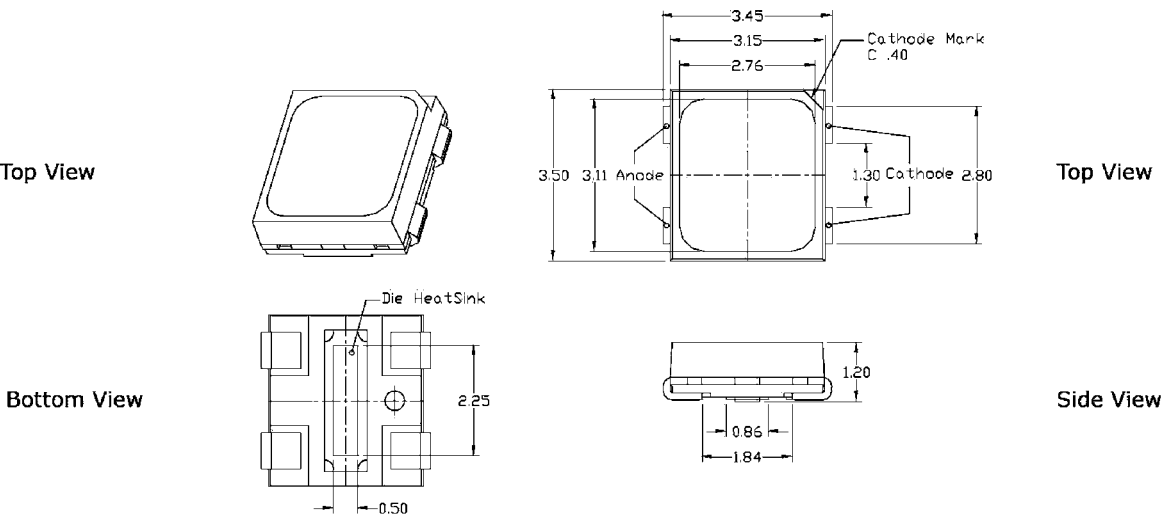
MC-E все серии



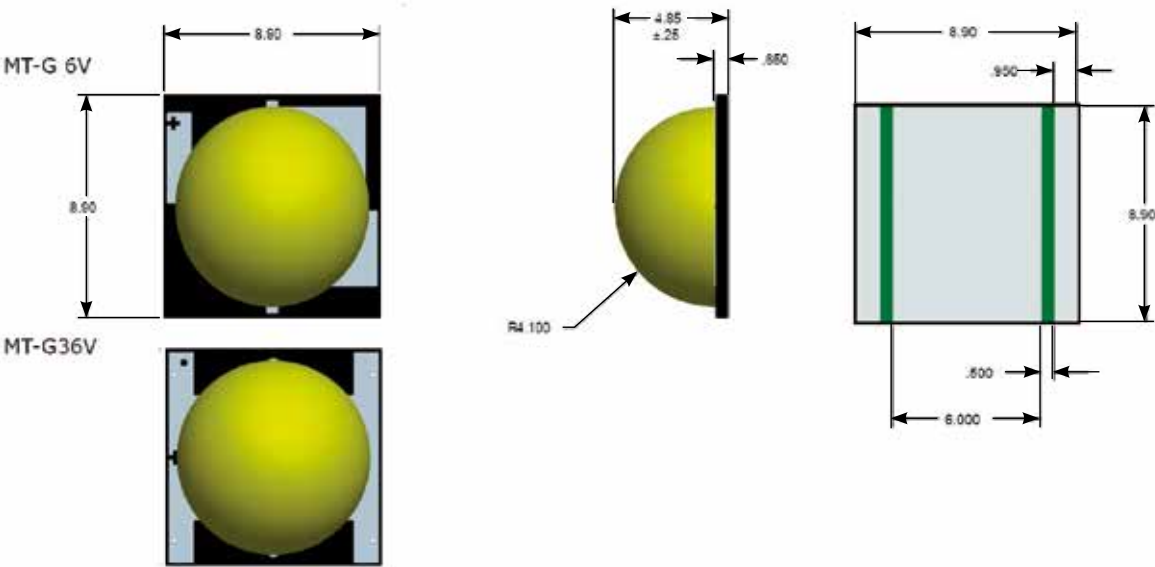
MX-6 и MX-3



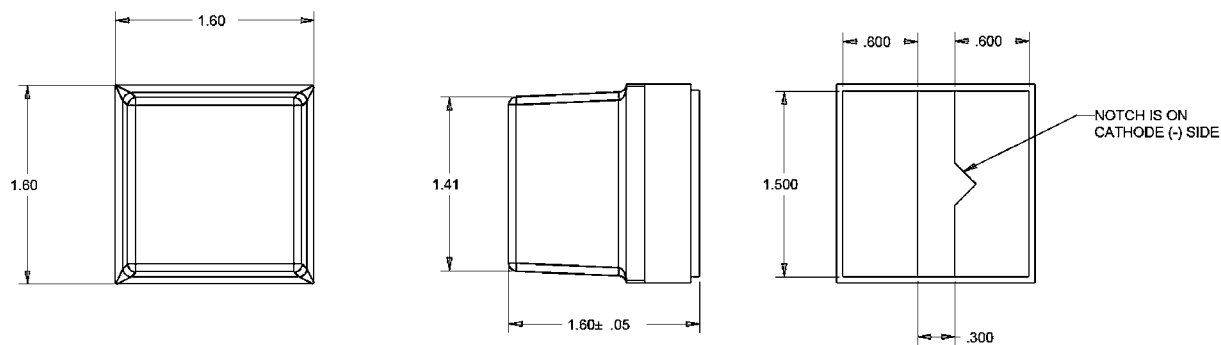
ML-E, ML-C и ML-B



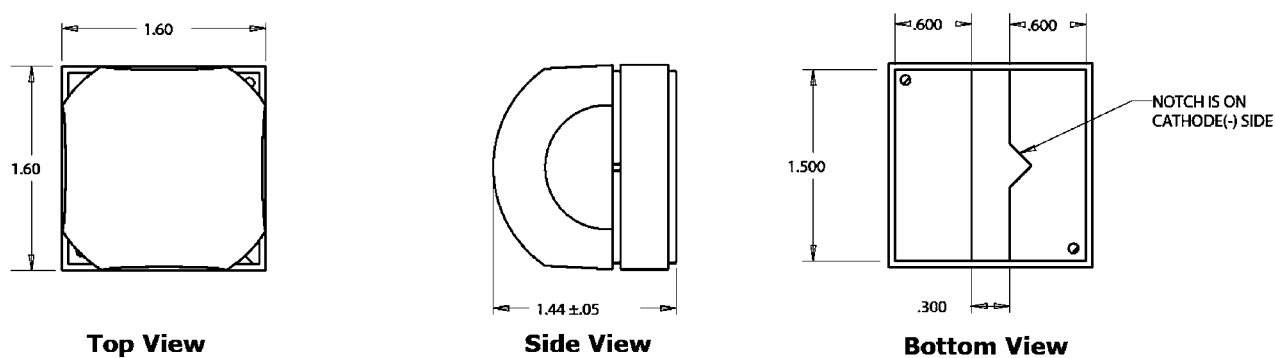
MT-G и MT-G 2



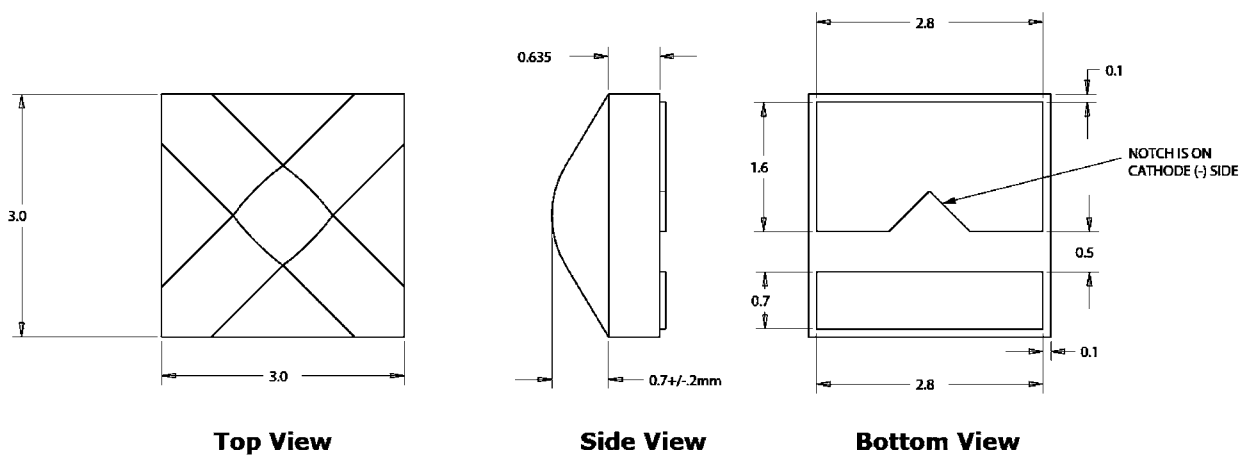
XQ-B и XQ-D



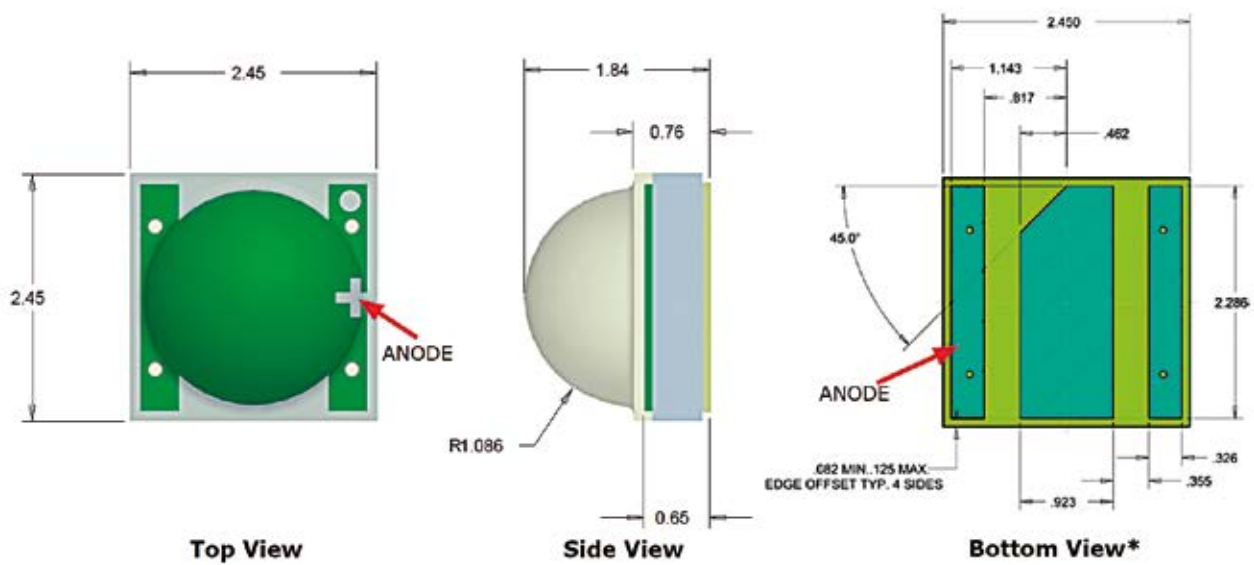
XQ-E



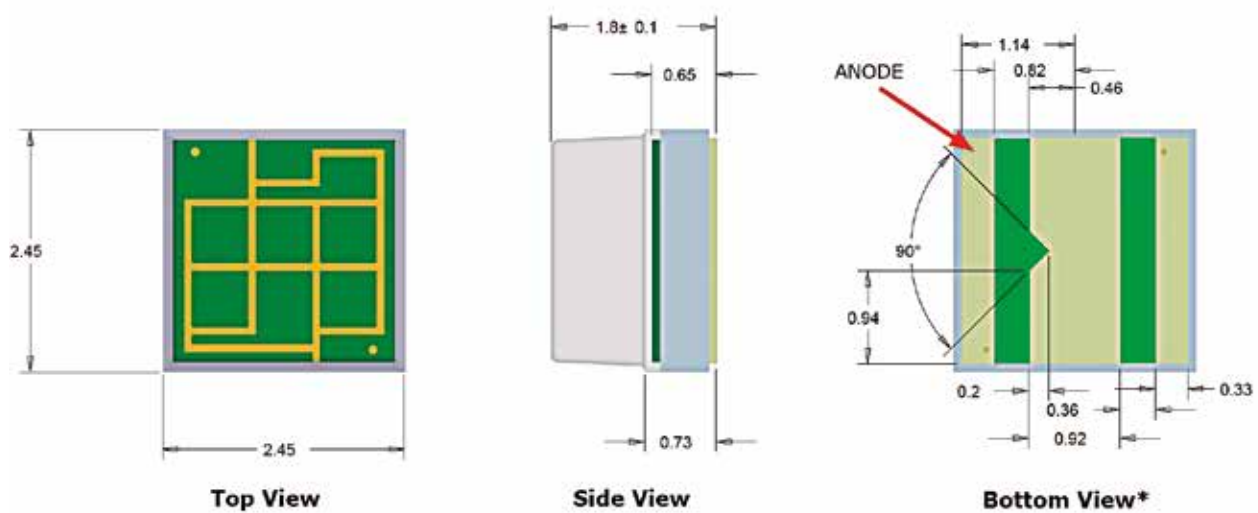
XH-B и XH-G



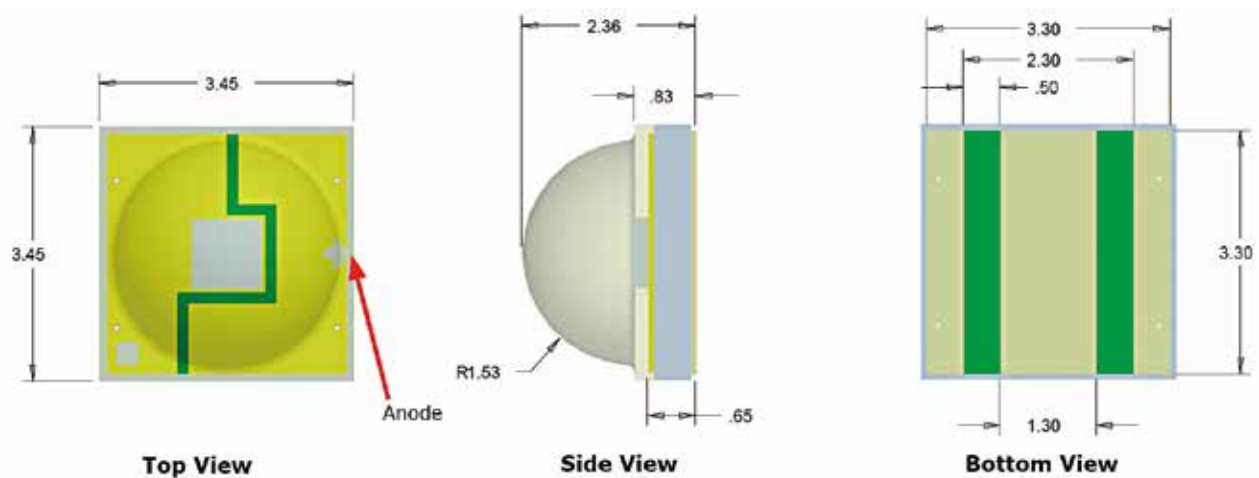
XB-D белые и цветные



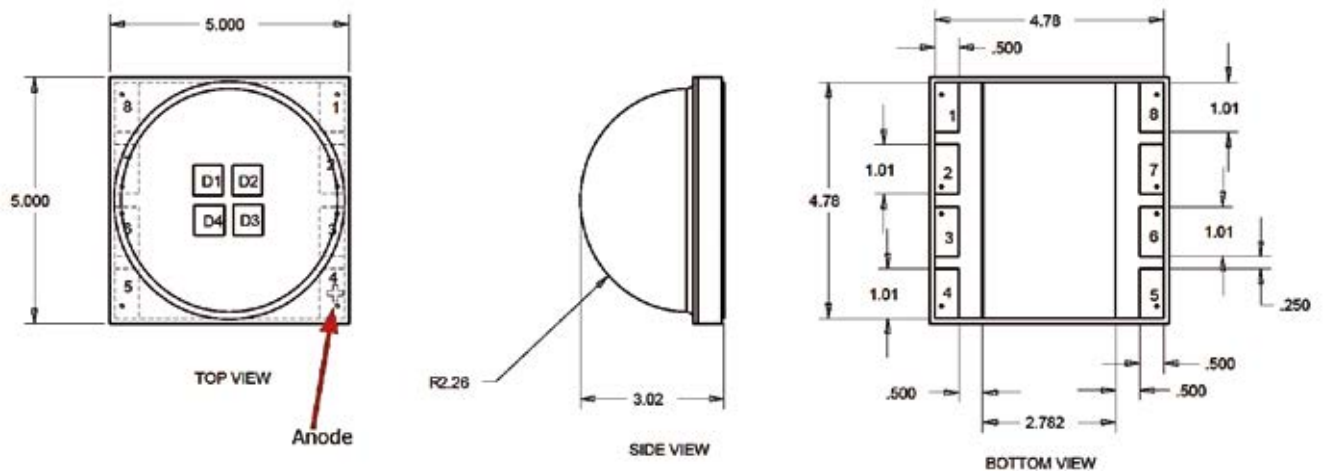
XB-E и XB-G



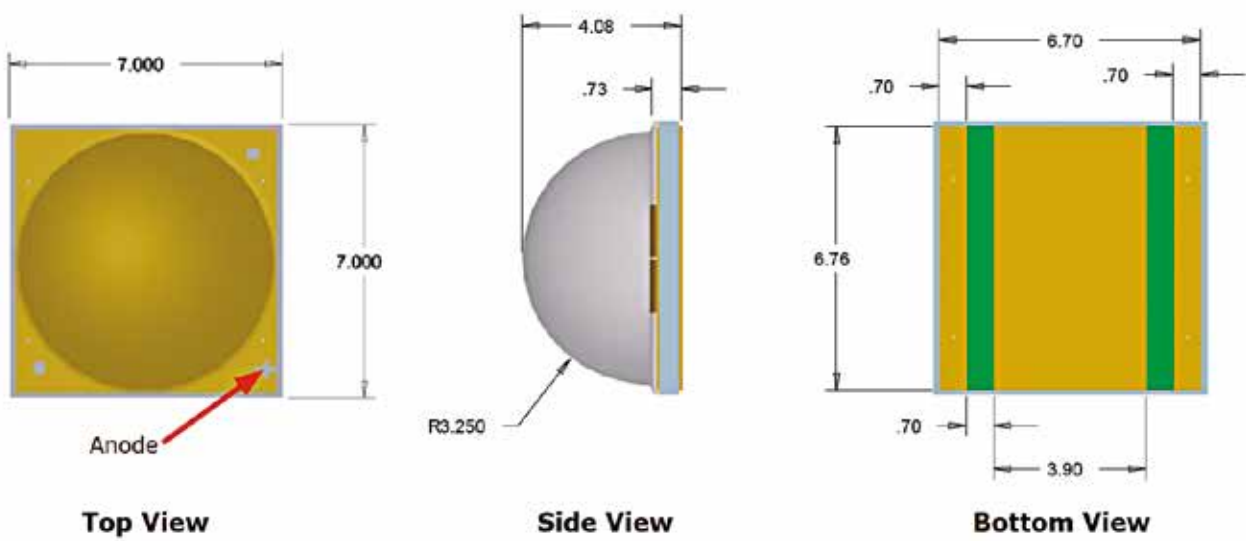
XP-E 2 поколение, белые и цветные, XP-G BWT, 2 поколение



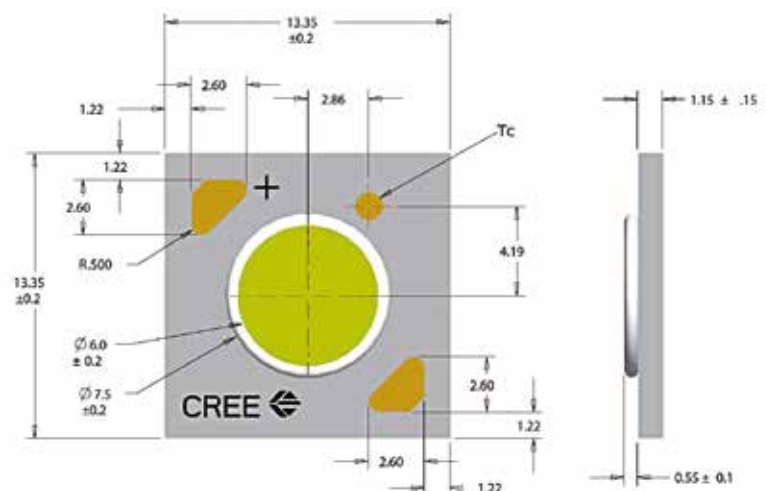
XM-L RGBW



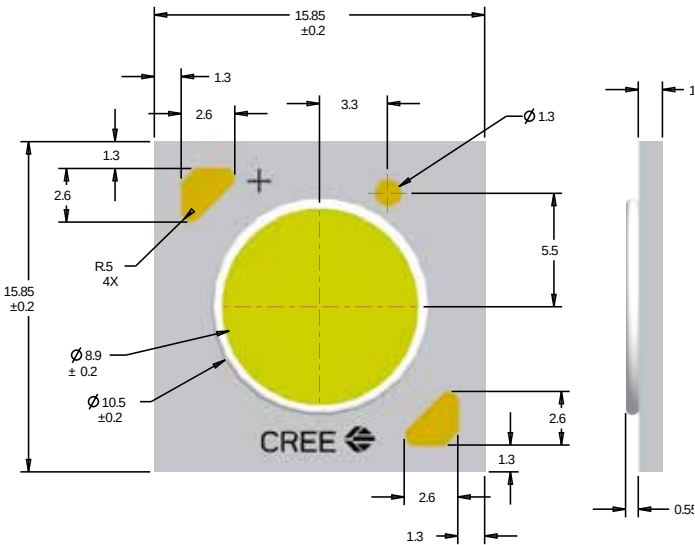
MK-R AWT и BWT



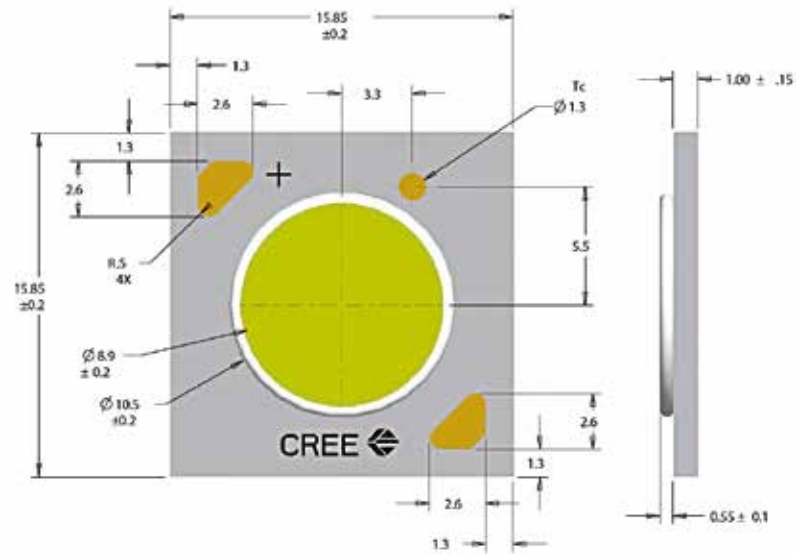
CXA 1304



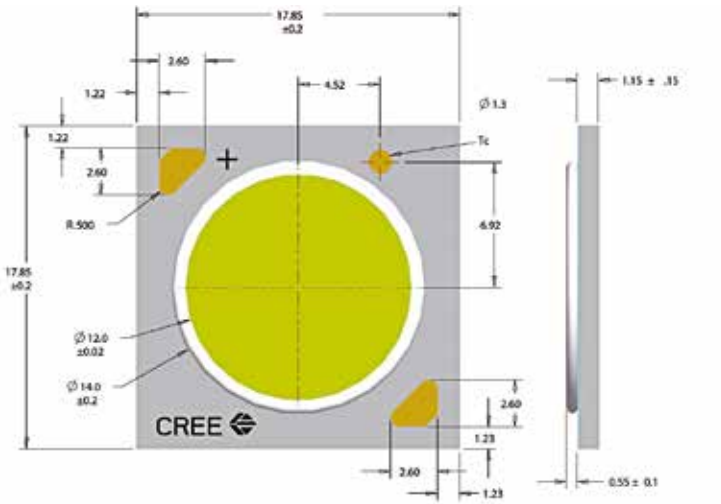
CXA 1507 и 1512

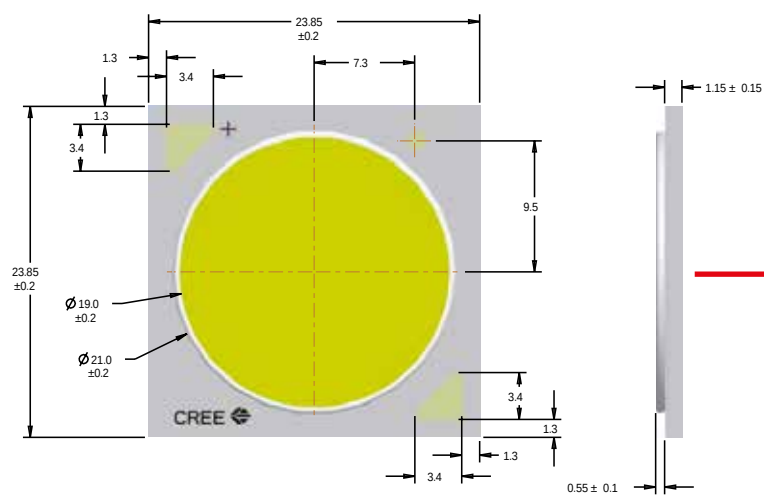
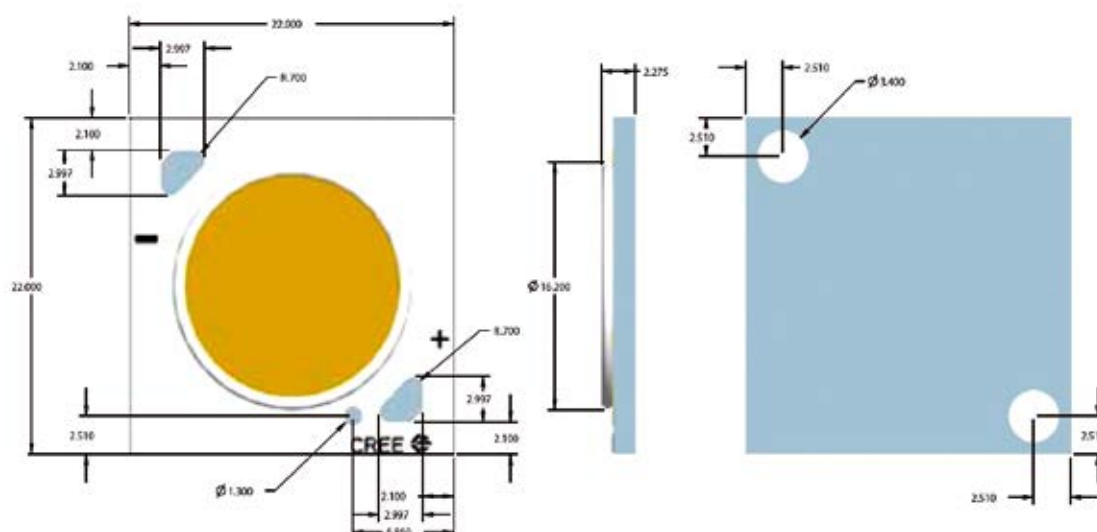


CXA 1520



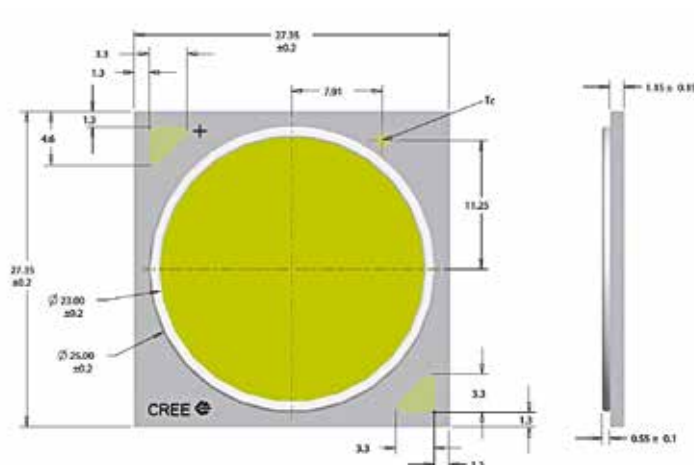
CXA 1816 и CXA 1820





CXA 2520, 2530, 2540

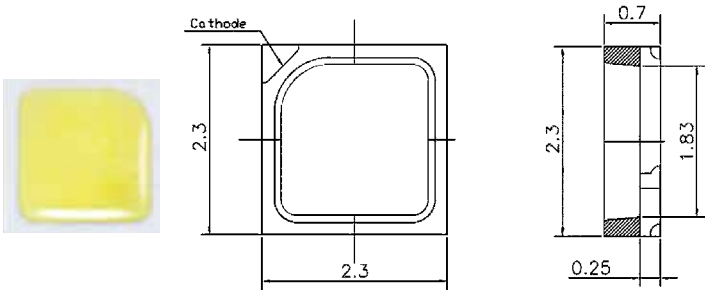
CXA 3050 и CXA 3070





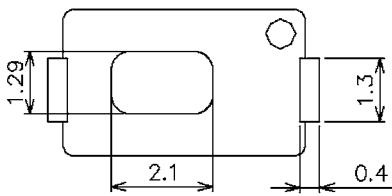
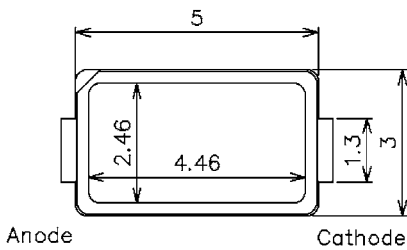
SAMSUNG LED

СВЕТОДИОДЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

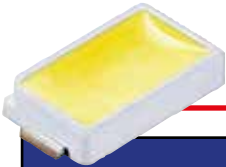


Светодиоды типоразмера 2323 с одним кристаллом L1 (large), серия 223MD, CRI 80+

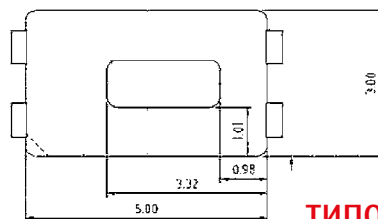
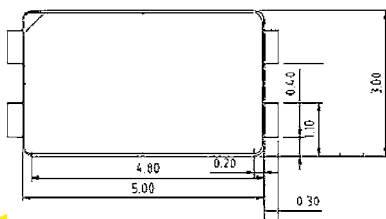
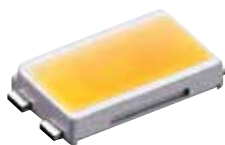
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Световой поток, лм
SPMWHT223MD5WAP0S0	Холодный белый	6000-7000	150	65	24
SPMWHT223MD5WAQ0S0	Холодный белый	5300-6000			24
SPMWHT223MD5WAR0S0	Белый	4700-5300			26
SPMWHT223MD5WAT0S0	Тёплый белый	3700-4300			25
SPMWHT223MD5WAU0S0	Тёплый белый	3200-3700			24
SPMWHT223MD5WAV0S0	Тёплый белый	2900-3200			23
SPMWHT223MD5WAW0S0	Тёплый белый	2600-2900			23



Светодиоды типоразмера 5630 с одним кристаллом L1 (large), серия 5225D, с дополнительным теплоотводом, CRI 80+



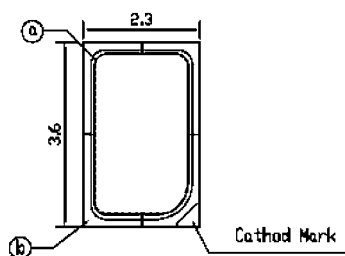
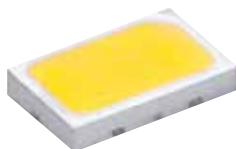
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Световой поток, лм
SPMWHT5225D5WAP0S0	Холодный белый	6000-7000	150	50	21
SPMWHT5225D5WAQ0S0	Холодный белый	5300-6000			21
SPMWHT5225D5WAR0S0	Белый	4700-5300			21
SPMWHT5225D5WAS0S0	Белый	4700-4300			20
SPMWHT5225D5WAT0S0	Тёплый белый	3700-4300			18
SPMWHT5225D5WAU0S0	Тёплый белый	3200-3700			18
SPMWHT5225D5WAV0S0	Тёплый белый	2900-3200			17
SPMWHT5225D5WAW0S0	Тёплый белый	2600-2900			17



НОВИНКА!

**Светодиоды
типоразмера 5630
с одним кристаллом L1 (large), серия 541MD,
с дополнительным теплоотводом, CRI 80+**

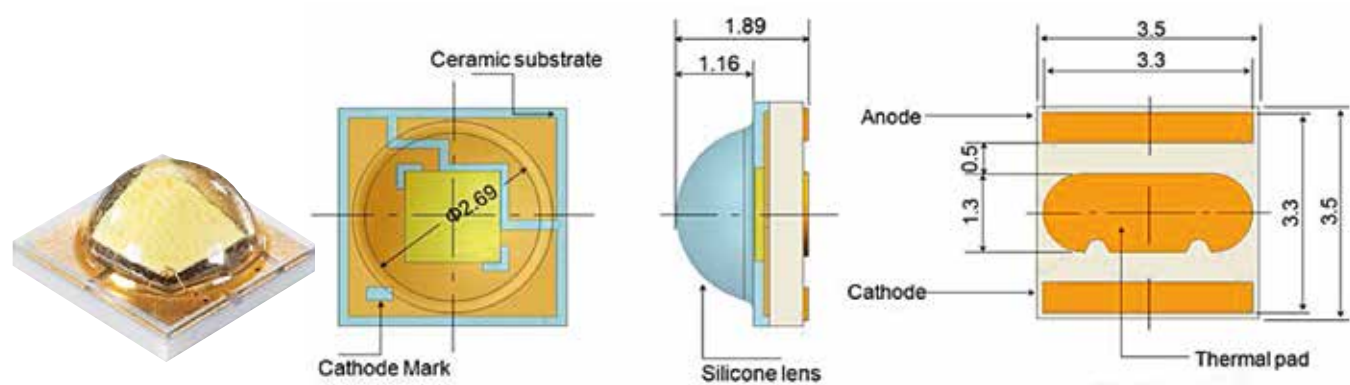
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Световой поток, лм
SPMWHT541MD5WAP0S1	Холодный белый	6000-7000	150	65	27
SPMWHT541MD5WAP0S2	Холодный белый	6000-7000			29
SPMWHT541MD5WAP0S3	Холодный белый	6000-7000			31
SPMWHT541MD5WAQ0S1	Холодный белый	5300-6000			27,5
SPMWHT541MD5WAQ0S2	Холодный белый	5300-6000			29,5
SPMWHT541MD5WAQ0S3	Холодный белый	5300-6000			31,5
SPMWHT541MD5WAR0S1	Белый	4700-5300			28
SPMWHT541MD5WAR0S2	Белый	4700-5300			30
SPMWHT541MD5WAR0S3	Белый	4700-5300			32
SPMWHT541MD5WAT0S1	Тёплый белый	3700-4300			27
SPMWHT541MD5WAT0S2	Тёплый белый	3700-4300			29
SPMWHT541MD5WAT0S3	Тёплый белый	3700-4300			31
SPMWHT541MD5WAU0S1	Тёплый белый	3200-3700			26
SPMWHT541MD5WAU0S2	Тёплый белый	3200-3700			28
SPMWHT541MD5WAU0S3	Тёплый белый	3200-3700			30
SPMWHT541MD5WAV0S1	Тёплый белый	2900-3200			25,5
SPMWHT541MD5WAV0S2	Тёплый белый	2900-3200			27,5
SPMWHT541MD5WAV0S3	Тёплый белый	2900-3200			29,5
SPMWHT541MD5WAW0S1	Тёплый белый	2600-2900			25
SPMWHT541MD5WAW0S2	Тёплый белый	2600-2900			27
SPMWHT541MD5WAW0S3	Тёплый белый	2600-2900			29



**Светодиоды типоразмера 3623
с двумя кристаллами L1 (large), серия 325AD, CRI 80+**

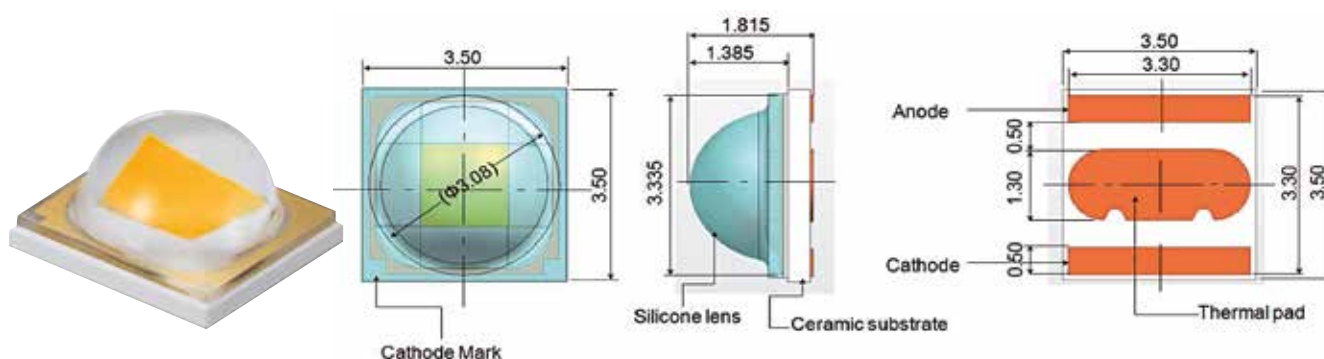
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Световой поток, лм
SPMWHT325AD5YBP0S0	Холодный белый	6000-7000	200	100	70
SPMWHT325AD5YBQ0S0	Холодный белый	5300-6000			70
SPMWHT325AD5YBR0S0	Белый	4700-5300			70
SPMWHT325AD5YBT0S0	Тёплый белый	3700-4300			70
SPMWHT325AD5YBU0S0	Тёплый белый	3200-3700			68
SPMWHT325AD5YBV0S0	Тёплый белый	2900-3200			67
SPMWHT325AD5YBW0S0	Тёплый белый	2600-2900			67

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ



Светодиоды типоразмера 3535 с одним кристаллом, серия 3D303/3D305, pin-to-pin XT-E, XP-G, XP-E CREE, тепловое сопротивление 6°C/Вт

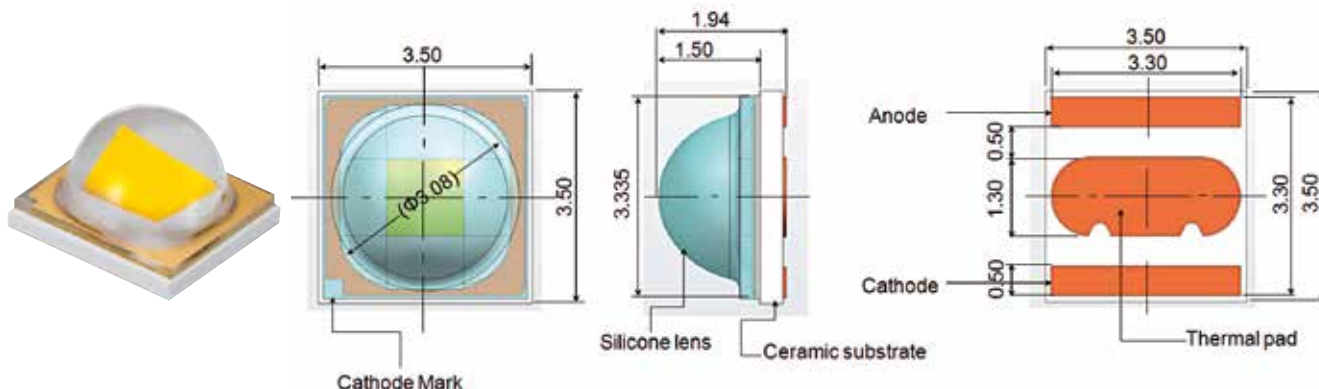
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В Tj=25°C	Световой поток, лм Tj=25°C	Световой поток, лм Tj=85°C
SPHWHTL3D303E6PTK3	Холодный белый	6000-7000	1500	350	2,95	135	125
SPHWHTL3D303E6QTM2	Холодный белый	5300-6000				145	135
SPHWHTL3D303E6QTK3	Холодный белый	5300-6000				135	125
SPHWHTL3D303E6RTM2	Белый	4700-5300				145	135
SPHWHTL3D303E6RTK3	Белый	4700-5300				135	125
SPHWHTL3D305E6T0H3	Тёплый белый	3700-4300				115	105
SPHWHTL3D305E6T0J2	Тёплый белый	3700-4300				125	115
SPHWHTL3D305E6U0H3	Тёплый белый	3200-3700				115	105
SPHWHTL3D305E6W0G4	Тёплый белый	2600-2900				105	95



НОВИНКА!

Светодиоды типоразмера 3535 с одним кристаллом,
серия 3D30C/3D30E, pin-to-pin XT-E, XP-G, XP-E CREE,
тепловое сопротивление 6 °C/Вт

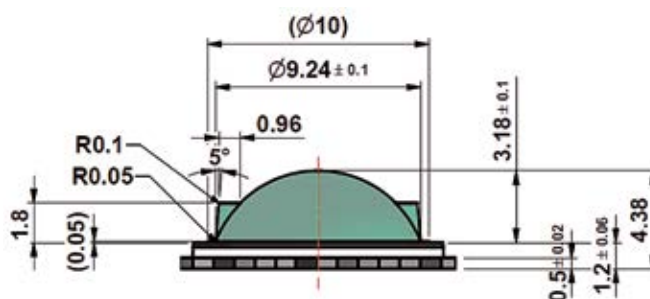
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В T _j =85°C	Световой поток, лм T _j =25°C	Световой поток, лм T _j =85°C
SPHWH1L3D30CD6P0K3	Холодный белый	6000-7000	1500	350	2,85	155	135
SPHWH1L3D30CD6P0M2	Холодный белый	6000-7000				166	145
SPHWH1L3D30CD6Q0K3	Холодный белый	5300-6000				155	135
SPHWH1L3D30CD6Q0M2	Холодный белый	5300-6000				166	145
SPHWH1L3D30CD6R0K3	Белый	4700-5300				155	135
SPHWH1L3D30CD6R0M2	Белый	4700-5300				166	145
SPHWH1L3D30CD6T0K3	Тёплый белый	3700-4300				155	135
SPHWH1L3D30CD6T0M2	Тёплый белый	3700-4300				166	145
SPHWH1L3D30ED6U0H3	Тёплый белый	3200-3700				132	115
SPHWH1L3D30ED6U0J2	Тёплый белый	3200-3700				144	125
SPHWH1L3D30ED6V0H3	Тёплый белый	2900-3200				132	115
SPHWH1L3D30ED6V0J2	Тёплый белый	2900-3200				144	125
SPHWH1L3D30ED6W0G4	Тёплый белый	2600-2900				120	105
SPHWH1L3D30ED6W0H3	Тёплый белый	2600-2900				132	115



НОВИНКА!

Светодиоды типоразмера 3535 с одним кристаллом, серия 3D20C/3D20E, pin-to-pin XP-G, XT-E, XP-E CREE, тепловое сопротивление 7°C/Вт

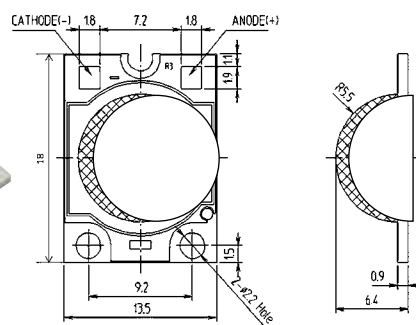
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В T _j =85°C	Световой поток, лм T _j =25°C	Световой поток, лм T _j =85°C
SPHWHTL3D20CE3PTH3	Холодный белый	6000-7000	1000	350	2,9	135	125
SPHWHTL3D20CE3QTH3	Холодный белый	5300-6000				135	125
SPHWHTL3D20CE3RTH3	Белый	4700-5300				135	125
SPHWHTL3D20EE3T0G3	Тёплый белый	3700-4300				115	105
SPHWHTL3D20EE3U0G3	Тёплый белый	3200-3700				115	105
SPHWHTL3D20EE3V0F3	Тёплый белый	2900-3200				105	95
SPHWHTL3D20EE3W0F2	Тёплый белый	2600-2900				105	95



Многокристалльные светодиоды, серия AD603/AD605 (HV AC)

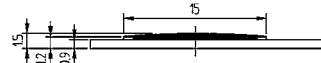
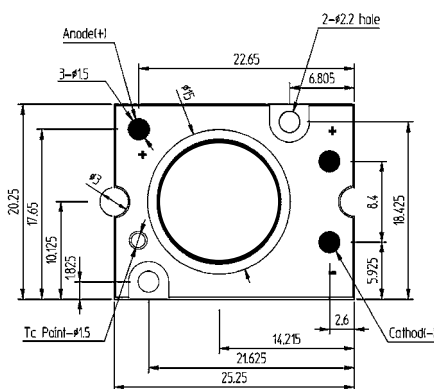
Рабочее напряжение ~ 220 В (ток 22 мА). Мощность 3,3-4,5 Вт

Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
SPHWHTHAD603S0P0LZ	Холодный белый	6000-7000	400
SPHWHTHAD603S0R0MZ	Белый	4700-5300	400
SPHWHTHAD605S0T0VZ	Тёплый белый	3700-4300	300
SPHWHTHAD605S0U0VZ	Тёплый белый	3200-3700	300
SPHWHTHAD605S0V0U4	Тёплый белый	2900-3200	250
SPHWHTHAD605S0W0U4	Тёплый белый	2600-2900	250



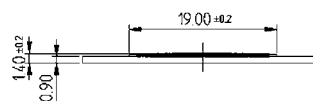
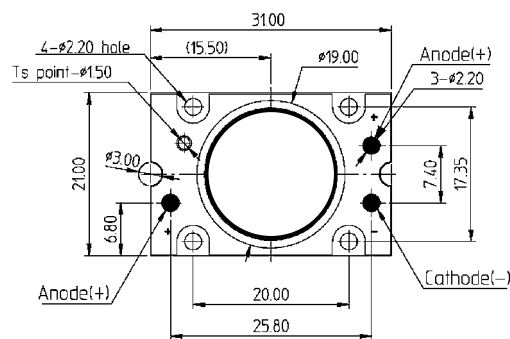
**Многокристальные
светодиоды (COB), серия D833/D835.
Мощность 6,4 Вт, CRI 80+**

Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В	Световой поток, лм
SPHCWTHDD833YGRTCD	Белый	4700-5300	220	175	36,5	700
SPHWWTHDD835YGWTAB	Тёплый белый	2600-2900				590



**Многокристальные
светодиоды (COB), серия A45Y.
Мощность 13 Вт, CRI 80+**

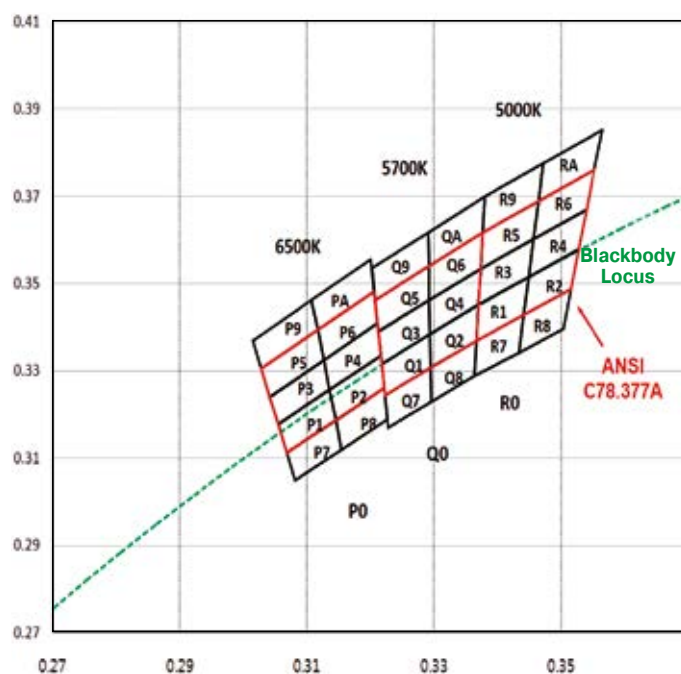
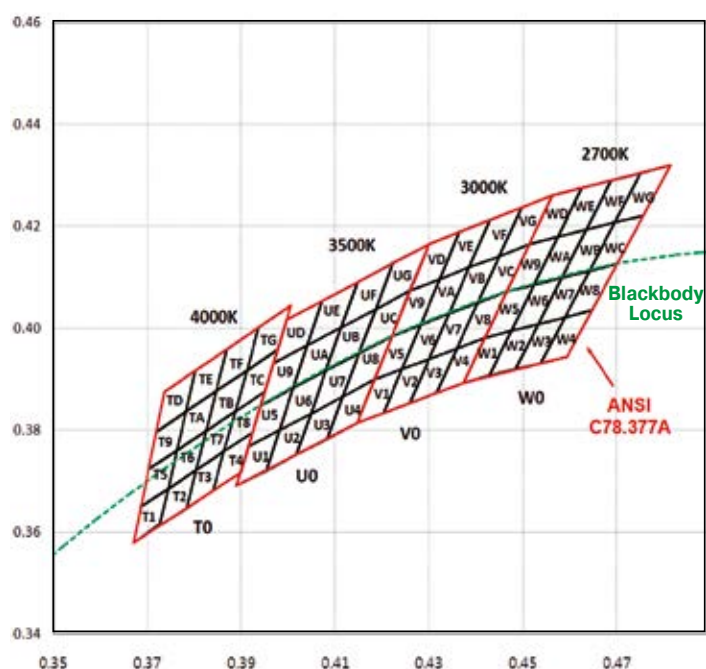
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В	Световой поток, лм
SPHCWTHDNA45YHRTMC	Белый	4700-5300	450	350	36,5	1100
SPHWWTHDNA45YHVTJC	Тёплый белый	2900-3200				1000



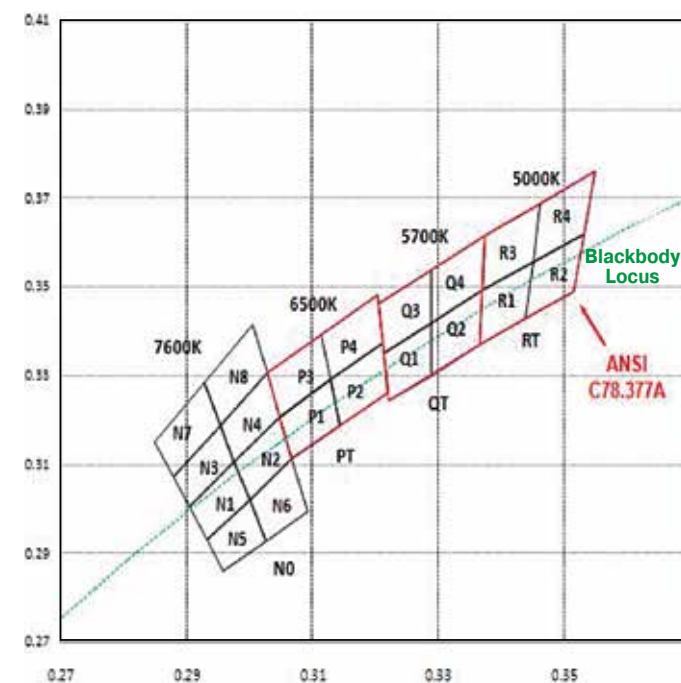
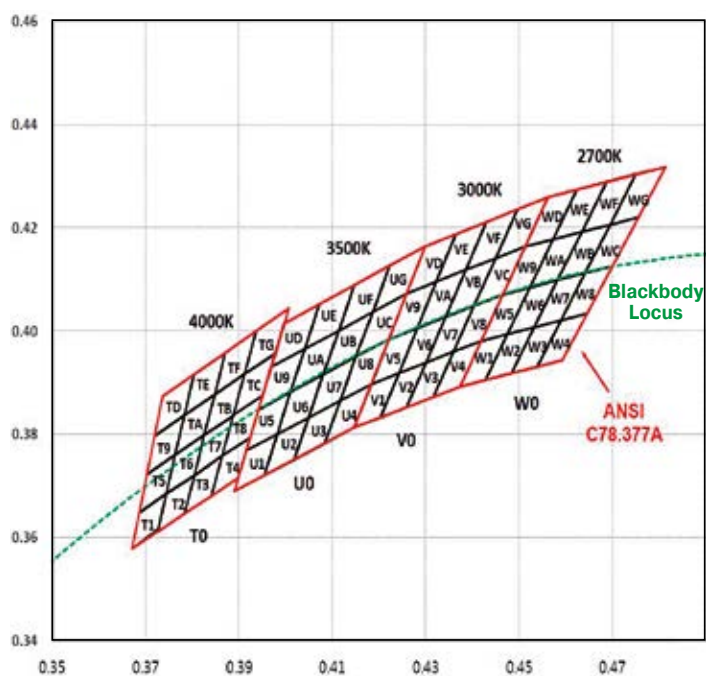
Многокристальные
светодиоды (COB), серия C45Y.
Мощность 26 Вт, CRI 80+

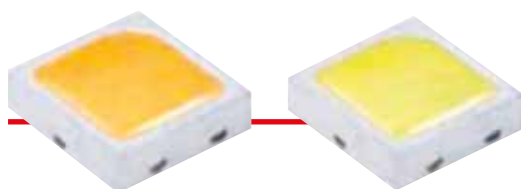
Наименование	Цвет	Цветовая температура, К	Макс. ток, мА	Ток при биновке, мА	Прямое напряжение, В	Световой поток, лм
SPHCWTHDNC45YHRT2F	Белый	4700-5300	840	720	36,5	2200
SPHWWTHDNC45YHVT2F	Тёплый белый	2600-2900				1970

Биновка серии 541MD (5630)

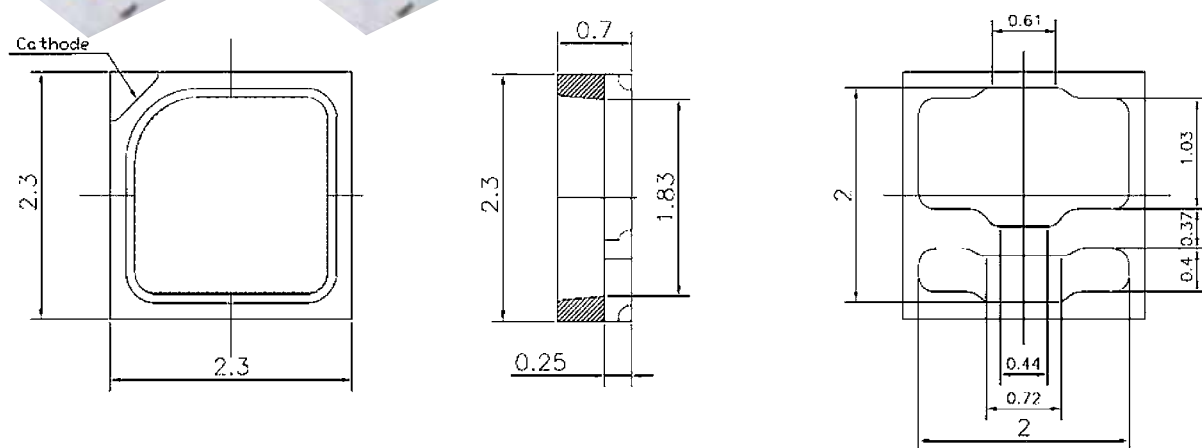


Биновка серии 3D303/3D305 (3535)

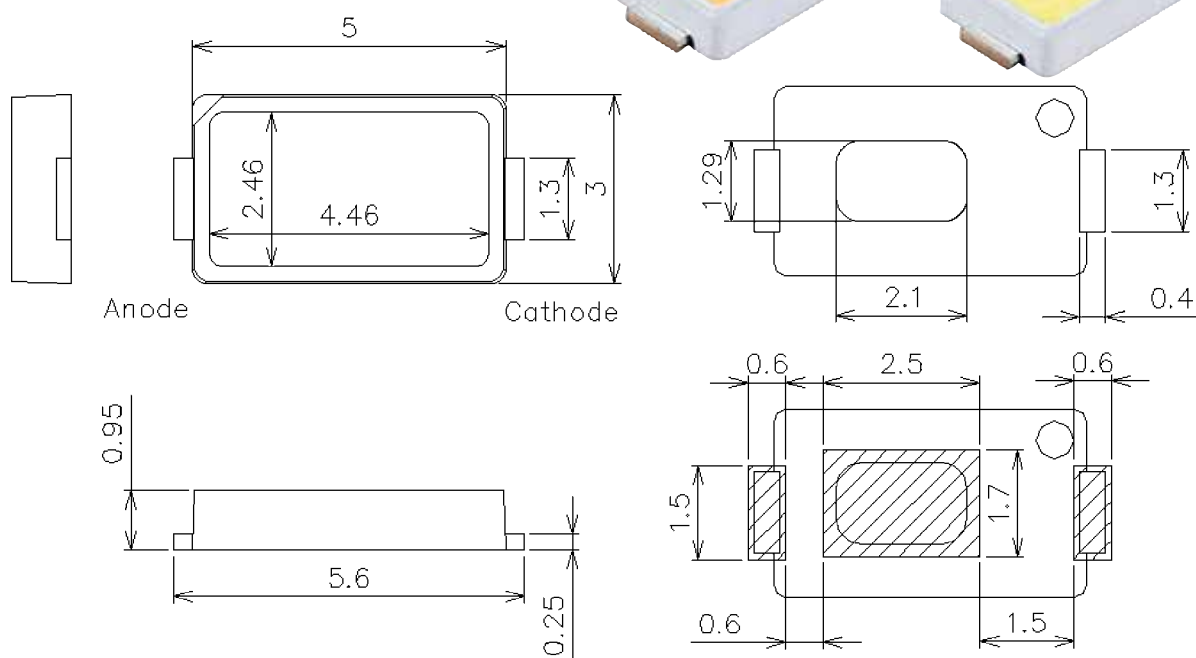
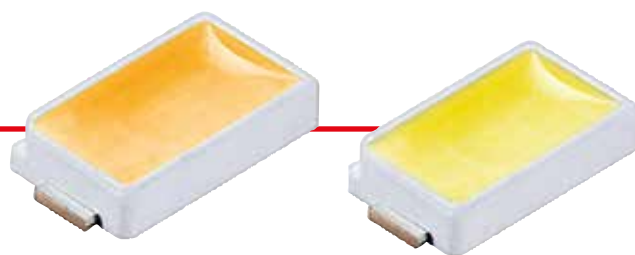




Серия 223MD

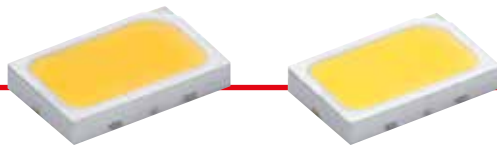
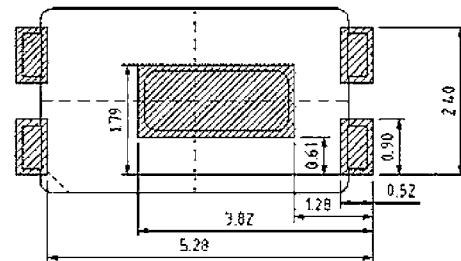
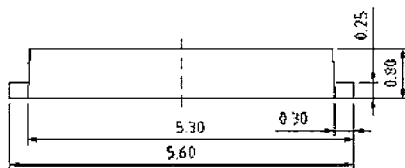
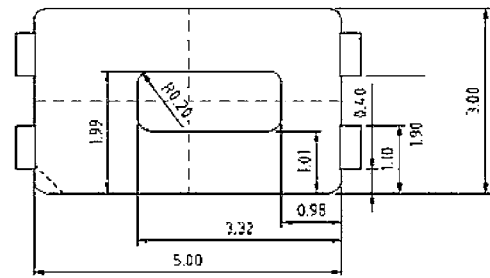
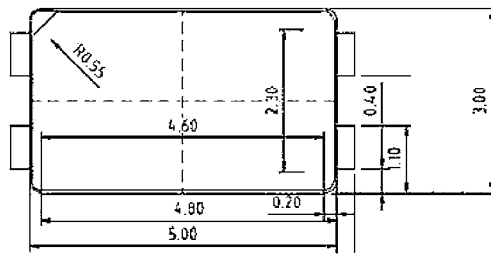
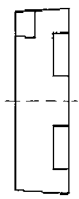


Серия 5225D

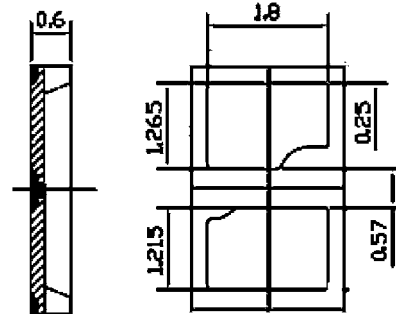
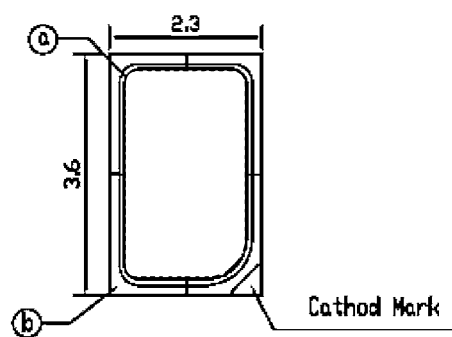




Серия 541MD

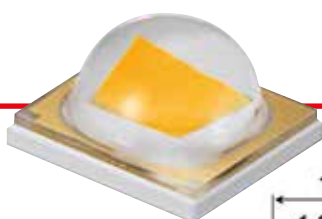
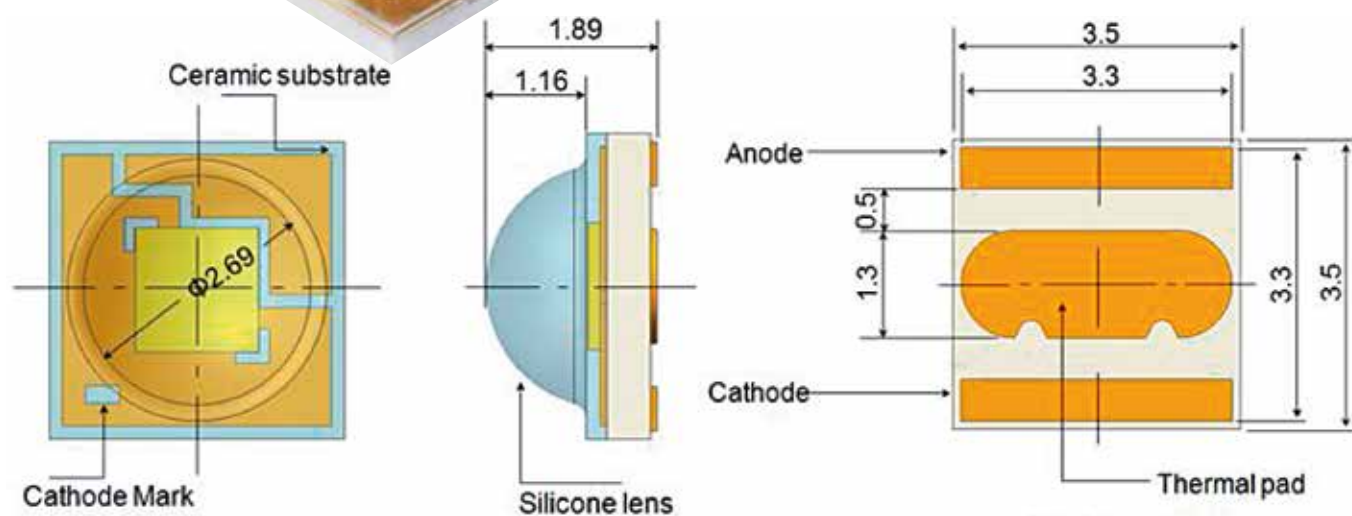


Серия 325AD

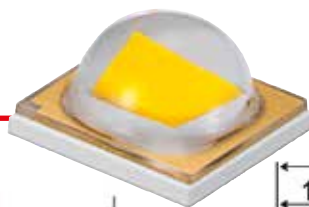
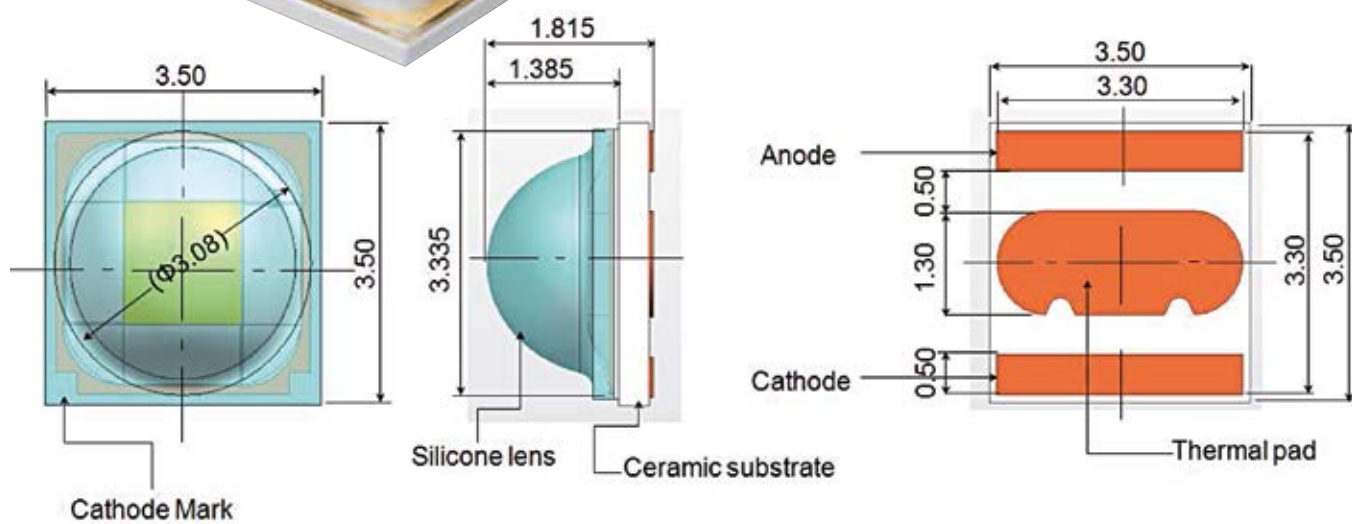




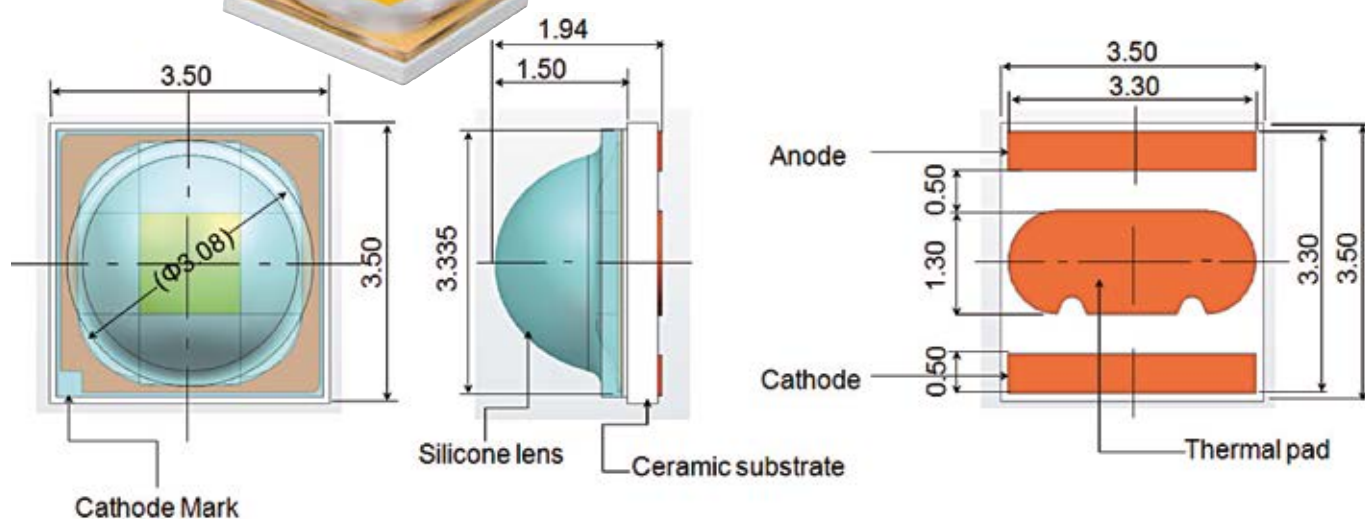
Серия 3D303/3D305



Серия 3D30C/3D30E

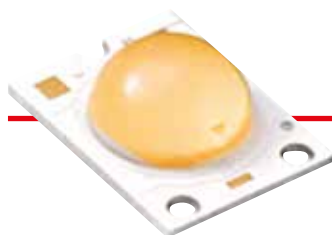
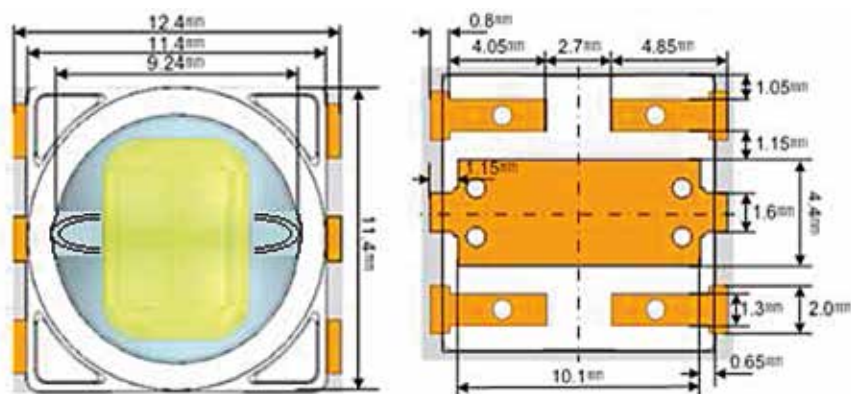


Серия 3D20C/3D20E

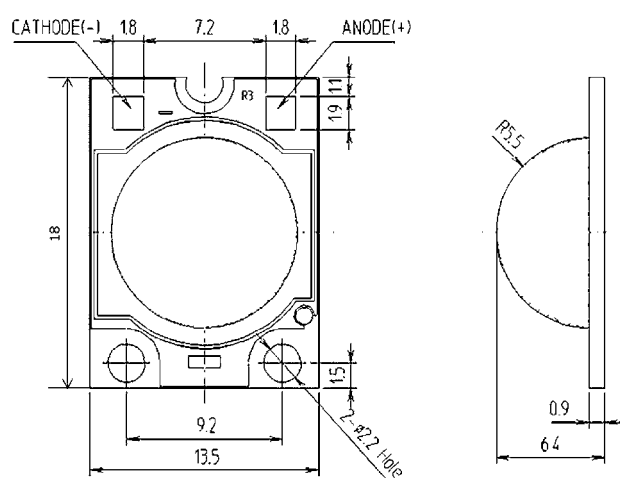




Серия AD603/AD605

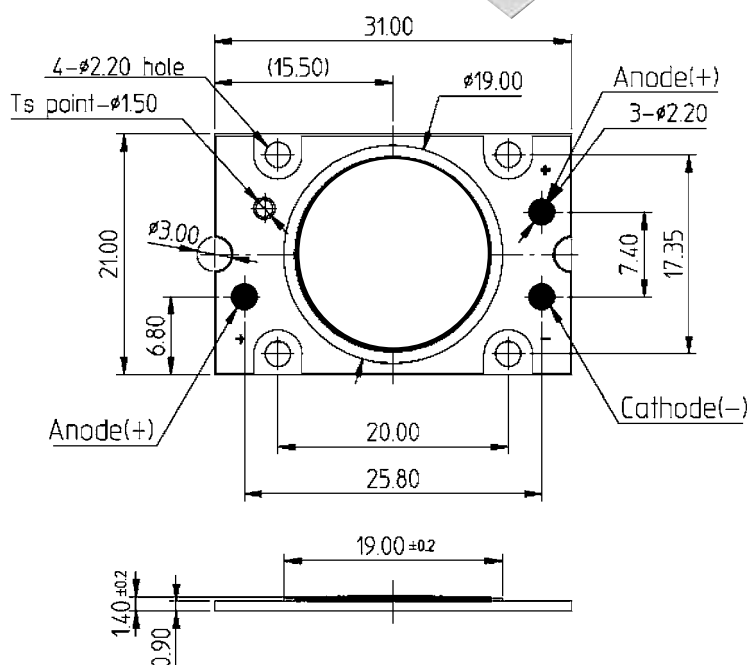
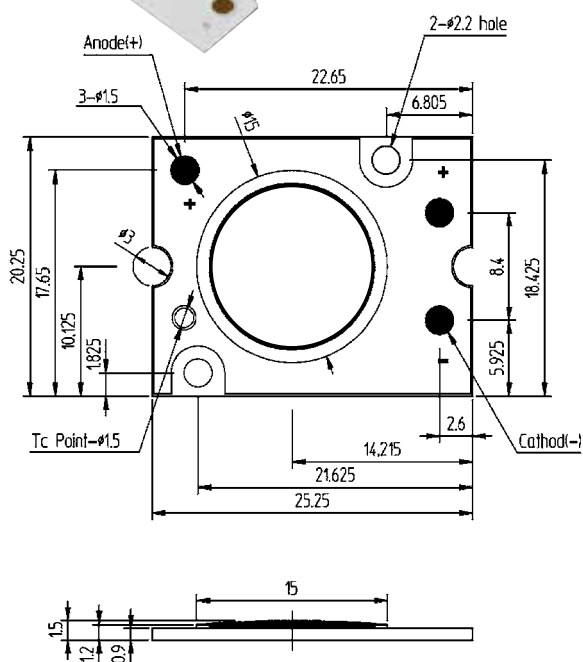
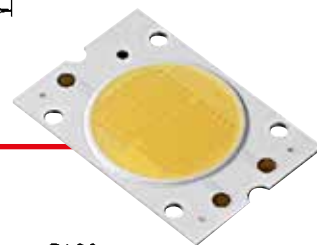


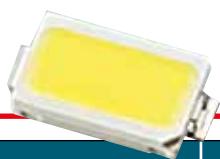
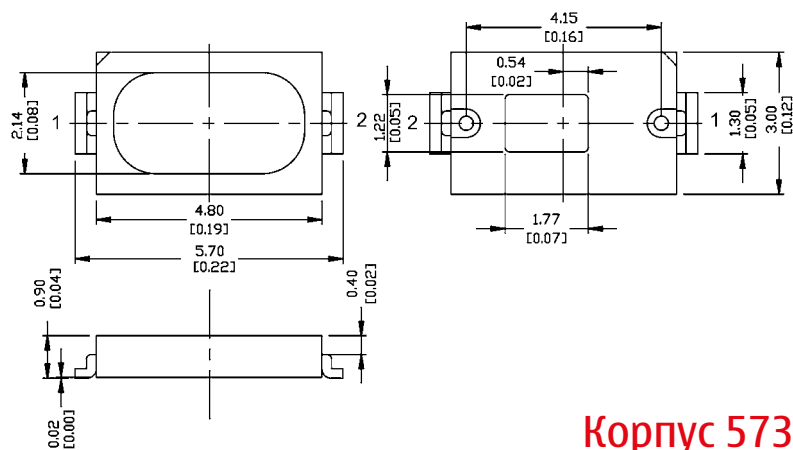
Серия D833/D835



Серия A45Y

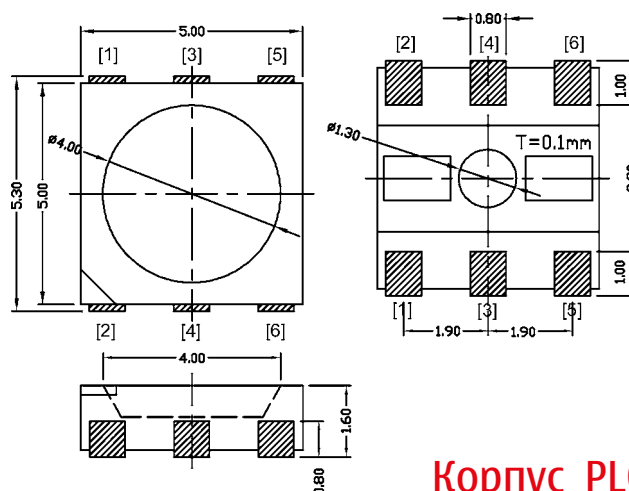
Серия C45Y





Корпус 5730

Наименование	Цвет	Угол, °	Световой поток (тип.), лм	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-IMHI57DS-FD-J	Тёплый белый	120	46	2700-3040	150	5,7 x 3,0
RF-WMHI57DS-FD-J	Белый		52	5300-6480		



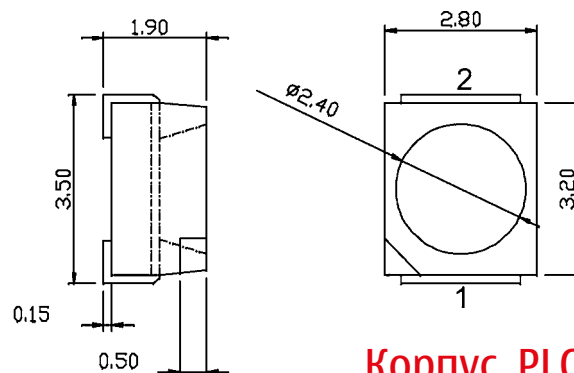
Корпус PLCC-6

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-WNMA50DS-ED	Белый	120	6500	3700-6650	3x20	5,0 x 5,0
RF-INMA50DS-ED	Тёплый белый		6500	2900-3200		



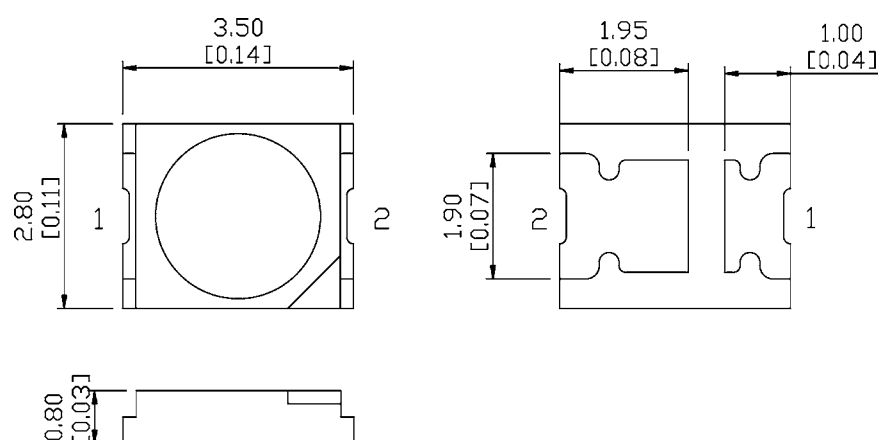
Корпус PLCC-6

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-W3SA50TS-A39	RGB	120	300/850/300	625/525/470	3x20	5,0 x 5,0



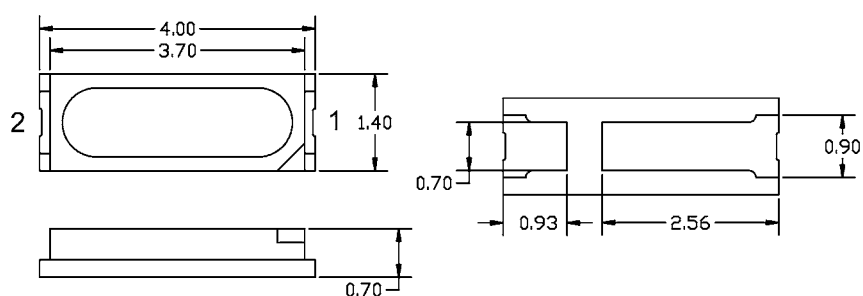
Корпус PLCC-2

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-OURA30TS-CE	Красный	120	300	625	20	3,5 x 2,8
RF-YURA30TS-AE	Жёлтый		330	590		
RF-GNRA30TS-CF	Зелёный		700	525		
RF-BNRA30TS-CE	Синий		400	470		
RF-INMA30DS-ED	Тёплый белый		2500	—	30	
RF-INMA30DS-EE-F	Тёплый белый		3150	—		
RF-WNRA30DS-FF	Белый		2000	—	20	
RF-WNMA30DS-ED	Белый		2500	—		
RF-WNMA30DS-EE-F	Белый		3500	—	30	



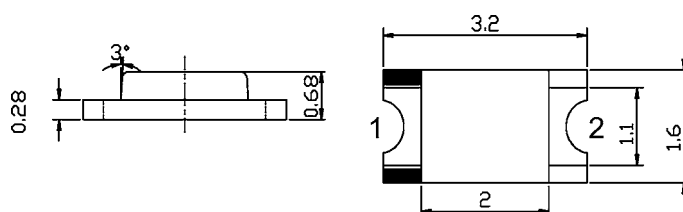
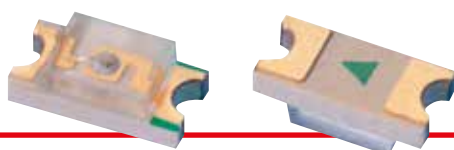
Корпус PLCC-2

Наименование	Цвет	Угол, °	Световой поток (тип.), лм	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-IMHI32DS-DF-N	Тёплый белый	120	19	2700-3040	60	2,8 x 3,5
RF-WMHI32DS-DF-N	Белый		21	5300-6480		
RF-IMHI32DS-EC-F3	Тёплый белый		26	2700-3040	30	
RF-WMHI32DS-EC-F3	Белый		29	5300-6480		



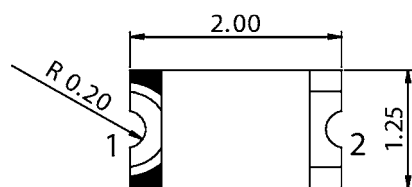
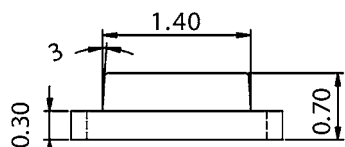
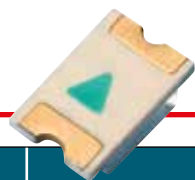
Корпус 4014

Наименование	Цвет	Угол, °	Световой поток (тип.), лм	Цветовая температура, К	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-IMMI14DS-DF-N	Тёплый белый	120	21	2700-3040	60	4,1 x 1,4
RF-WMMI14DS-DF-N	Белый		23	5000-6000		



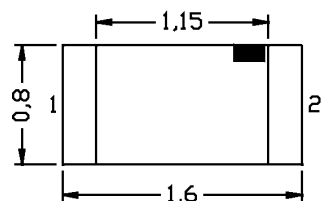
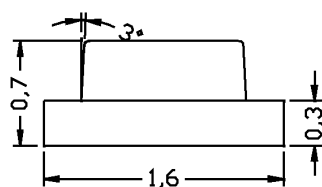
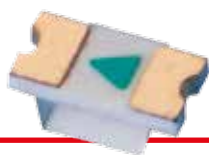
Корпус 1206

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Длина волны (тип.), нм	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-OUS150TS-CE	Красный	140	200	625	20	3,2 x 1,6
RF-OUS150TS-CF	Красный		260	625		
RF-YUS150TS-AE	Жёлтый		200	590		
RF-GNS150TS-CF	Зелёный		430	525		
RF-BNS150TS-CE	Синий		200	470		
RF-WNS150DS-DD	Белый		800	—		



Корпус 0805

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Длина волны (тип.), нм	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-RUB170TS-BD	Красный	140	40	635	20	2,0 x 1,25
RF-OUB170TS-CE	Красный		200	635		
RF-AUB170TS-ED	Оранжевый		120	605		
RF-YUB170TS-AE	Жёлтый		150	590		
RF-GSB170TS-BC	Жёлто-Зелёный		60	570		
RF-GNB170TS-CF	Зелёный		430	525		
RF-BNB170TS-CE	Синий		150	470		
RF-WNB170DS-DD	Белый		800	—		

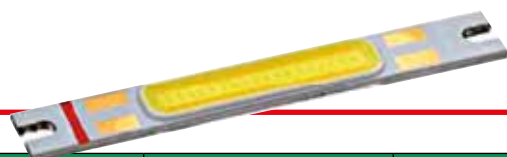


Корпус 0603

Наименование	Цвет	Угол, °	Сила света (тип.), мКд	Длина волны (тип.), нм	Ток на кристалл (тип.), мА	Размеры корпуса, мм
RF-RUB190TS-BC	Красный	140	70	635	20	1,6 x 0,8
RF-OUB190TS-CE	Красный		260	625		
RF-OUB191TS-CF	Красный		330	625		
RF-AUB190TS-ED	Оранжевый		120	605		
RF-YUB191TS-AE	Жёлтый		260	590		
RF-GTB191TS-BC	Жёлто-Зелёный		80	570		
RF-GTB191TS-BC	Зелёный		430	525		
RF-BUB191TS-CE	Синий		150	470		
RF-WUB191DS-DD	Белый		800	—		



НЕОН-ЭК предлагает широкую линейку светодиодных сборок с номинальной мощностью от 2 до 130 Вт. Изделия изготавливаются по индивидуальному заказу клиента и мы гарантируем качество и повторяемость параметров. Все COB имеют алюминиевое основание. CRI больше 85.



COB-LINE-WW3/NW3/CW3

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 350 мА и 9,3 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-LINE-WW3	3000	120	280	420	50 x 5,7
COB-LINE-NW3	4000		350		
COB-LINE-CW3	5000		420		



COB-LINE-WW6/NW6/CW6

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 700 мА и 9,3 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-LINE-WW6	3000	120	660	840	50 x 5,7
COB-LINE-NW6	4000		670		
COB-LINE-CW6	5000		720		



COB-QUAD-WW20/NW20/CW20

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 700 мА и 30 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-QUAD-WW20	3000	120	2300	850	30 x 25
COB-QUAD-NW20	4000		2500		
COB-QUAD-CW20	5000		2900		



COB-QUAD-WW30/NW30/CW30

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 1000 мА и 30 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-QUAD-WW30	3000	120	2800	1200	50 x 5,7
COB-QUAD-NW30	4000		3000		
COB-QUAD-CW30	5000		3400		



COB-QUAD-WW50/NW50/CW50

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 1500 мА и 30 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-QUAD-WW50	3000	120	4800	1950	28 x 28
COB-QUAD-NW50	4000		5000		
COB-QUAD-CW50	5000		5400		

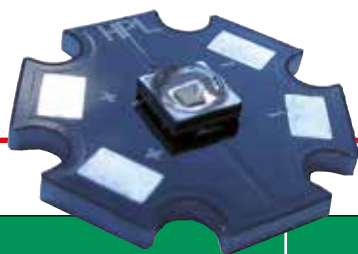


COB-QUAD-WW100/NW100/CW100

Наименование	Цветовая температура, К	Угол°	Световой поток, лм при токе 1850 мА и 54 В	Максимальный ток, мА	Размеры, мм
COB-QUAD-WW100	3000	120	9300	2700	35 x 38
COB-QUAD-NW100	4000		11200		
COB-QUAD-CW100	5000		11500		

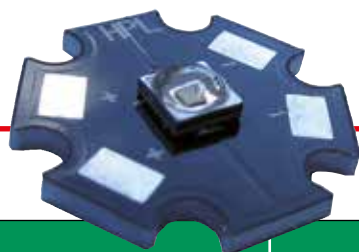


НЕОН-ЭК предлагает диоды для замены традиционных источников ультрафиолета в следующих применениях: тепличные хозяйства, дезинфекция воды и воздуха, ряд производственных процессов, в птичниках и инкубаториях в качестве средства обеззараживания.



Серия RAMBO

Наименование	Угол, °	Цвет	Длина волны, нм	Мощность излучения, мВт (при токе 350 мА)
HPL-H44XU1BA-V1	30	УФ	400-410	280
HPL-H44XU1BA-V2			410-420	280
HPL-H44TU1BA-V1	60	УФ	400-410	75-125
HPL-H44TU1BA-V2			410-420	—
HPL-H44ED1BA		Синий	450-455	370
HPL-H44FU1BA-V1	120	УФ	400-410	75-125
HPL-H44FU1BA-V2			410-420	—
HPL-H44FD1BA		Синий	450-455	370



Серия RAMBO

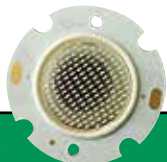
Наименование	Угол, °	Цвет	Длина волны, нм	Световой поток, лм (при токе 350 мА)
HPL-H44XJ1BA	30	ИК	850	120
HPL-H44XK1BA			940	100
HPL-H44TH1BA	60	Красный	650-670	72
HPL-H44TJ1BA		ИК	850	120
HPL-H44TK1BA			940	100
HPL-H44FH1BA	120	Красный	650-670	72
HPL-H44FJ1BA		ИК	850	120
HPL-H44TK1BA			940	100

COB и светодиоды Royal blue

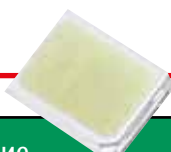
COB



Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт при токе 100 мА	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
RF-B0ZM15N03-GE (RF-RB)	Синий глубокий	120	1390	125	12 x 15
RF-B0ZM15N04-GE (RF-RB)	Синий глубокий	120	1440	180	12 x 15



Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
COB-MOON-RB40	Синий глубокий	120	—	1400	28 x 28



LEDs

Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
NM1-RBL1	Синий глубокий	120	175-185	150	3,5 x 2,8



Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
RF-RBXC35	Синий глубокий	120	477,8	150	3,5 x 3,5

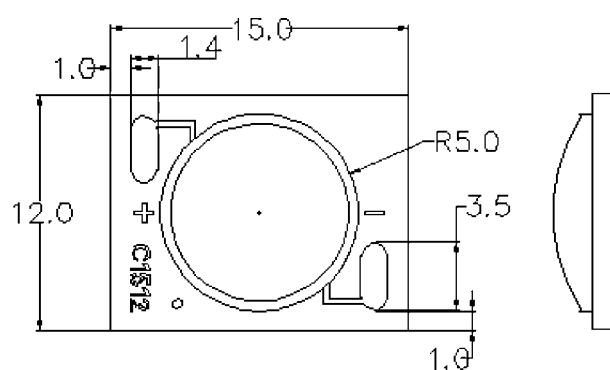


Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
HPL-H44FD1BA	Синий глубокий	120	—	350	4 x 4

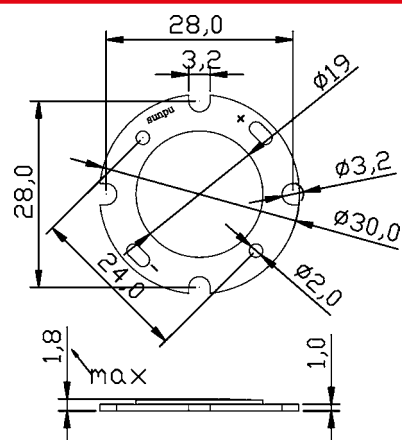


Наименование	Цвет	Угол, °	Мощность излучения, мВт	Ток (тип.), мА	Размеры, мм
RF-RBXC80-HP	Синий глубокий	160	4150	450	7,8 x 8,3

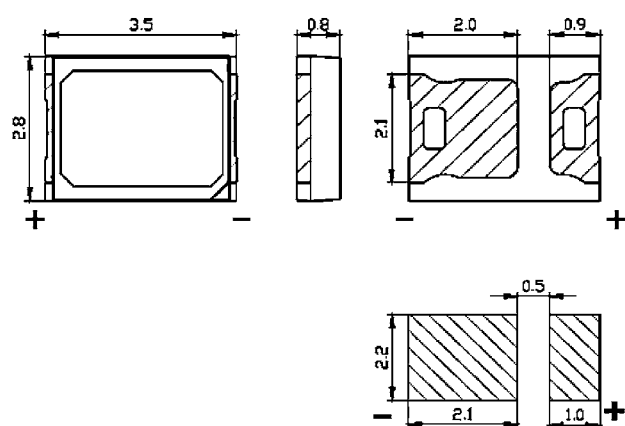
Серия RF-BO



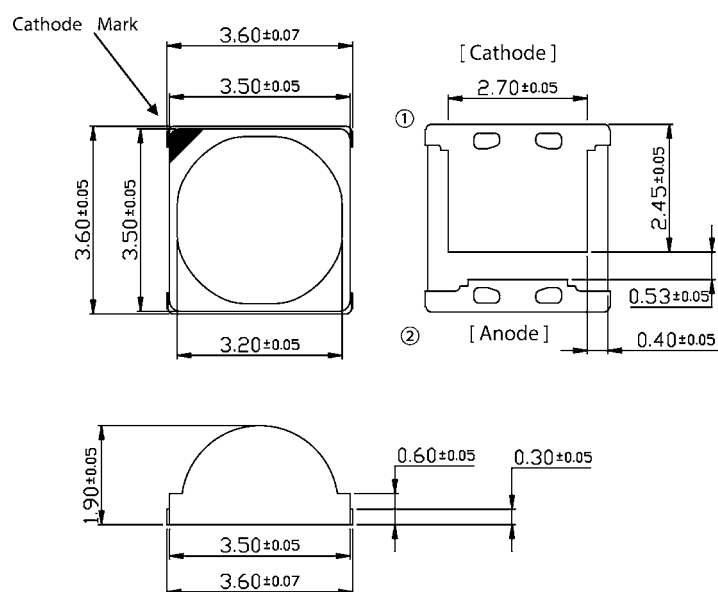
Серия COB-MOON



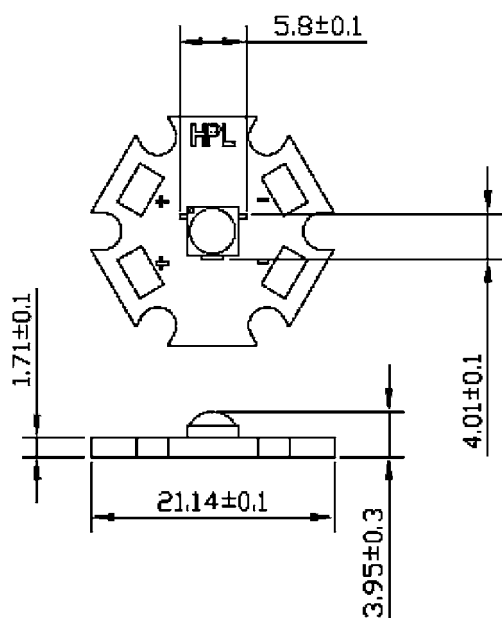
Серия NM1-RLB



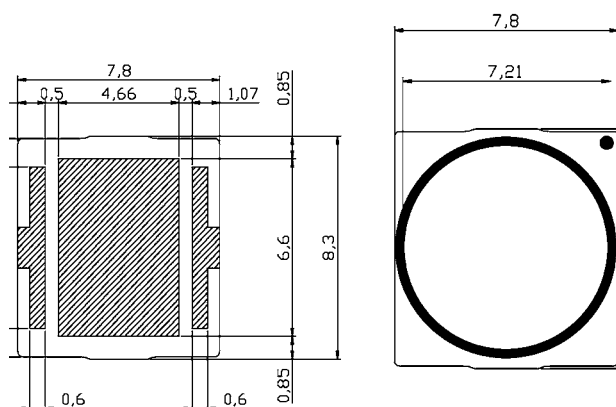
Серия RF-RBXC35



Серия HPL-H44



Серия RF-RBXC80



Санкт-Петербург

РОССИЯ, 199178, С.-Петербург, ВО, 10-я линия, д. 39, 11Н
Тел./факс: (812) 335-00-65

Москва

РОССИЯ, 115054, Москва, Озерковская наб, д. 22/24, оф. 14
Тел./факс: (495) 953-24-71, (495) 725-26-79

Воронеж

РОССИЯ, 394033, Воронеж, Ленинский проспект, д. 160А
Тел./факс: (473) 239-44-46, (473) 239-42-41,
(473) 239-44-50, (473) 224-30-44



www.e-neon.ru