

Luxeon Rebel Direct Color

Особенности

- Высокий световой поток
- Максимальная температура р-п перехода:
 - синие, голубые, бирюзовые, зеленые 150°C
 - желтые, оранжевые, красные, темно-красные 135°C
 - желтые (PC Amber) 130°C
- Все цвета видимого спектра – от красного до синего
- Высокая надежность



Области применения

- Архитектурно-художественное и ландшафтное
- Декоративное освещение
- Светосигнальная аппаратура

Цвет	Угол, °	Макс. ток, мА	Напряжение, В @ 350 мА (Tj=25°C)	Длина волны, нм		Световой поток @ 350 мА (Tj=25°C)		Световой поток @ 700 мА (Tj=25°C)		Код заказа (kit)
				мин.	макс.	мин.	тип.	мин.	тип.	
Синий	125	1000	3,03	440	460	425 мВт	480 мВт	—	840 мВт	LXML-PR01-0425
						500 мВт	550 мВт	—	910 мВт	LXML-PR01-0500
						—	—	800 мВт	890 мВт	LXML-PR02-0800
						—	—	900 мВт	940 мВт	LXML-PR02-0900
						—	—	950 мВт	970 мВт	LXML-PR02-0950
						—	—	1000 мВт	1030 мВт	LXML-PR02-1000
						—	—	1050 мВт	1070 мВт	LXML-PR02-1050
						—	—	1100 мВт	1120 мВт	LXML-PR02-1100
Бирюзовый	125	1000	2,90	490	520	60	67	—	110	LXML-PE01-0060
						70	76	—	122	LXML-PE01-0070
						80	83	—	133	LXML-PE01-0080
Зеленый	125	1000	2,90	520	550	70	79	—	125	LXML-PM01-0070
						80	88	—	139	LXML-PM01-0080
						90	95	—	150	LXML-PM01-0090
						100	102	—	161	LXML-PM01-0100
Желтый	125	700	3,2	584,5	597	30	38	—	61	LXML-PL01-0030
						40	48	—	77	LXML-PL01-0040
						50	54	—	84	LXML-PL01-0050
						60	61	—	98	LXML-PL01-0060
Желтый (PC Amber)	120	700	3,05	588	592	60	69	—	124	LXM2-PL01-0060
						70	78	—	140	LXM2-PL01-0070
						80	84	—	151	LXM2-PL01-0080
						90	91	—	164	LXM2-PL01-0090
Оранжевый	125	700	2,90	610	620	50	56	—	90	LXML-PH01-0050
			2,10			60	62	—	100	LXML-PH01-0060
						60	67	—	122	LXM2-PH01-0060
						70	72	—	134	LXM2-PH01-0070
Красный	125	700	2,90	620	645	30	38	—	62	LXML-PD01-0030
			2,10			40	46	—	75	LXML-PD01-0040
						50	52	—	85	LXML-PD01-0050
						40	48	—	90	LXM2-PD01-0040
						50	53	—	102	LXM2-PD01-0050
Темно-красный	125	700	2,20	650	670	260 мВт	290 мВт	—	580 мВт	LXM3-PD01-0260
						300 мВт	320 мВт	—	640 мВт	LXM3-PD01-0300
						350 мВт	360 мВт	—	720 мВт	LXM3-PD01-0350