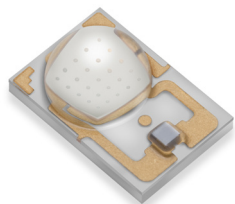


产品简介

LUXEON Rebel 和 LUXEON Rebel ES 彩色系列产品

经久耐用、节约能源、颜色鲜艳



利用 LUXEON Rebel 和 LUXEON Rebel ES 彩色系列发射体，可制造出令人炫目的灯光效果。彩色系列产品组合包括绿色、青色、蓝色、品蓝色、红色、红橙色、琥珀色和 PC 琥珀色，可提供高性能的、饱和的彩色照明，具有出色的可靠性和光通维持率，可实现当今最独具一格、最怡人的照明应用。



彩色系列产品组合的优点：

- 业界领先的热 / 冷因子使 LUXEON® Rebel 和 LUXEON Rebel ES 彩色系列能够在实际工作条件下发挥最大功效
- 高品质、高可靠性，LUXEON 使用寿命长，可降低灯具总体拥有成本
- 借助 RGB 或 LUXEON Rebel ES 品蓝色和磷光体技术生成白光
- 光学设计可实现最大光输出量，因而需要使用的 LED 更少
- 仅需最低限度的热能管理，因而可降低设计复杂性
- 低 Vf 可优化每瓦流明效率
- 所有 LUXEON Rebel 和 LUXEON Rebel ES 发射体具有统一标准，可简化工程设计，加快产品上市时间
- 无限的色彩混合可能
- 深红色可实现园艺应用。

产品选择手册

颜色	零件编号	最低光通量 (lm) 或 辐射功率 (mW) 采用电流 350 mA 时的性能	典型 光通量	品蓝色和 深红色的 典型效能 (lm/W) 或照明效能	最低光通量 (lm) 或 辐射功率 (mW) 采用电流 700 mA 时的性能	典型光通量 (lm) 或 辐射功率 (mW)	品蓝色和 深红色的 典型效能 (lm/W) 或照明效能
绿色	LXML-PM01-0100	100	102	93		161	68
	LXML-PM01-0090	90	95	86		150	63
	LXML-PM01-0080	80	88	80		139	58
	LXML-PM01-0070	70	79	72		125	52
青色	LXML-PE01-0080	80	83	75		133	56
	LXML-PE01-0070	70	76	69		122	51
	LXML-PE01-0060	60	67	61		110	46
蓝色	LXML-PB01-0040	40.0	41	37		70	29
	LXML-PB01-0030	30.0	35	32		58	24
	LXML-PB01-0023	23.5	28	25		48	20
	LXML-PB01-0018	18.1	22	20		38	16
品蓝色	LXML-PR01-0500	500 mW	520 mW	48%		910 mW	40%
	LXML-PR01-0425	425 mW	480 mW	44%		840 mW	37%
	LXML-PR02-1100				1100 mW	1120 mW	53%
	LXML-PR02-1000				1000 mW	1030 mW	49%
	LXML-PR02-0950				950 mW	970 mW	46%
	LXML-PR02-0900				900 mW	940 mW	44%
	LXML-PR02-0800				800 mW	890 mW	42%
深红色	LXM3-PD01-0350	350 mW	360 mW	46%		720 mW	42%
	LXM3-PD01-0300	300 mW	320 mW	41%		640 mW	38%
	LXM3-PD01-0260	260 mW	290 mW	37%		580 mW	34%
红色	LXM2-PD01-0050	50	53	72		102	63
	LXM2-PD01-0040	40	48	65		90	56
	LXML-PD01-0050	50	52	53		85	35
	LXML-PD01-0040	40	46	47		75	30
	LXML-PD01-0030	30	38	37		62	24
红橙色	LXM2-PH01-0070	70	72	98		134	83
	LXM2-PH01-0060	60	67	91		122	76
	LXML-PH01-0060	60	62	63		100	40
	LXML-PH01-0050	50	56	57		90	35
PC 琥珀色	LXM2-PL01-0090	90	91	85		164	73
	LXM2-PL01-0080	80	84	79		151	68
	LXM2-PL01-0070	70	78	73		140	63
	LXM2-PL01-0060	60	69	65		124	55
琥珀色	LXML-PL01-0060	60	61	60		98	39
	LXML-PL01-0050	50	54	51		84	33
	LXML-PL01-0040	40	48	46		77	30
	LXML-PL01-0030	30	38	37		61	24

* 除了品蓝色发射体之外的所有 LUXEON Rebel 彩色发射体都按主波长进行测试和装仓。品蓝色发射体按峰值波长进行测试和装仓。LUXEON Rebel ES 品蓝色发射体在电流 700 mA 的条件下进行测试和装仓。

有关完整的产品规格和信息，请参考 Philips Lumileds 网站上的产品技术数据表 LUXEON Rebel 彩色系列 DS68。



www.philipslumileds.com
www.philipslumileds.cn.com
www.futurelightingsolutions.com

LUXEON Rebel 和 LUXEON Rebel ES 彩色系列产品简介 PB68 20110607

PHILIPS
LUMILEDS