

产品简介

LUXEON Rebel ES

LUXEON® Rebel ES 提供了您在设计灯具和灯泡时所需的灵活性。LUXEON Rebel ES 在 700 mA 进行测试和装仓，可以放心地在高光通量应用中采用此设计，或使用这款发射体设计能效更高的设备。LUXEON Rebel ES 具有良好的品质、可靠性和设备内性能，深受灯具制造商和设计师信赖。

主要应用：

- 街道照明
- 隧道 / 桥梁照明
- 户外区照明
- 天篷 / 车站照明
- 室内停车场照明
- 人行道照明
- 建筑照明
- 办公室照明
- 筒灯
- 商店照明
- 工作照明

特性：

- 在实际应用场合下测试并确定技术规格
- >125lm/W 的出色效能可实现高效持久的应用
- 行业领先的流明维持率
- 1/4 象限 ANSI 装仓
- 非常小的光源尺寸
- 不含铅和汞，符合 RoHS 和 REACH
- 包括电气、机械和光学参考文件的整套设计资源

优点：

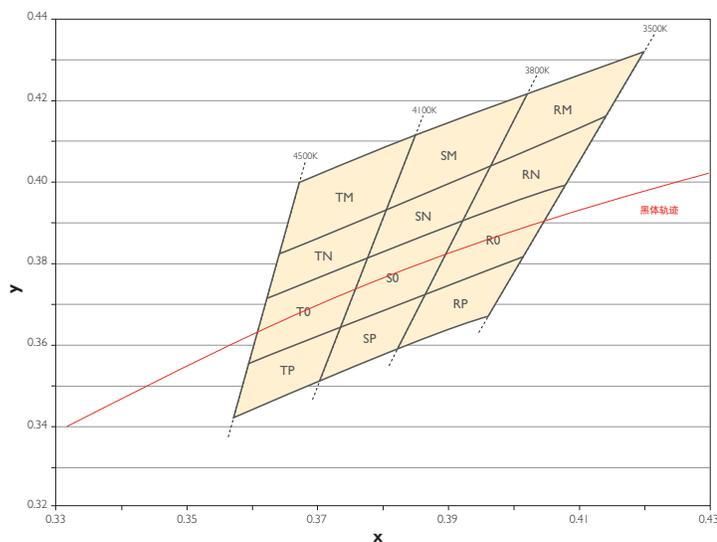
- 广泛的发射体产品组合，适用于室内和室外应用
- CCT 和灯光质量 (CRI) 的所有组合
- 最高的光通量、lm/W 和 lm/\$
- 系统能耗更低，照明效率更高
- 成本回收更快，总体拥有成本更低
- 更易于构建通过 ENERGY STAR® 认证的解决方案

LUXEON Rebel ES 特征

零件编号	标称 ANSI CCT	最低 CRI	测试电流 为 700 mA 时的性能		光通量 (lm)			典型性能 正向电压 (Vf)			效能 (lm/W)		
			最低光 通量 (lm)	测试 条件	350 mA	700 mA	1000 mA	350 mA	700 mA	1000 mA	350 mA	700 mA	1000 mA
LXML-PWN2	4100 中性白	60	200	结温 = 25°C	130	230	310	2.85	3.00	3.10	130	110	74
LXML-PWC2	5650 冷白色	60	200	结温 = 25°C	135	235	320	2.85	3.00	3.10	135	112	76
LXW9-PW27	2700K	90	120	结温 = 25°C	75	135	184	2.85	3.00	3.10	75	64	44
LXW9-PW30	3000K	90	120	结温 = 25°C	81	145	197	2.85	3.00	3.10	81	69	47
LXW8-PW35	3500K	80	160	结温 = 25°C	103	185	252	2.85	3.00	3.10	103	88	60
LXH7-PW40	4000K	70	180	结温 = 25°C	114	205	279	2.85	3.00	3.10	114	98	66
LXW8-PW40	4000K	80	170	结温 = 25°C	106	190	258	2.85	3.00	3.10	106	90	61
LXW8-PW50	5000K	80	180	结温 = 25°C	111	200	272	2.85	3.00	3.10	111	95	65

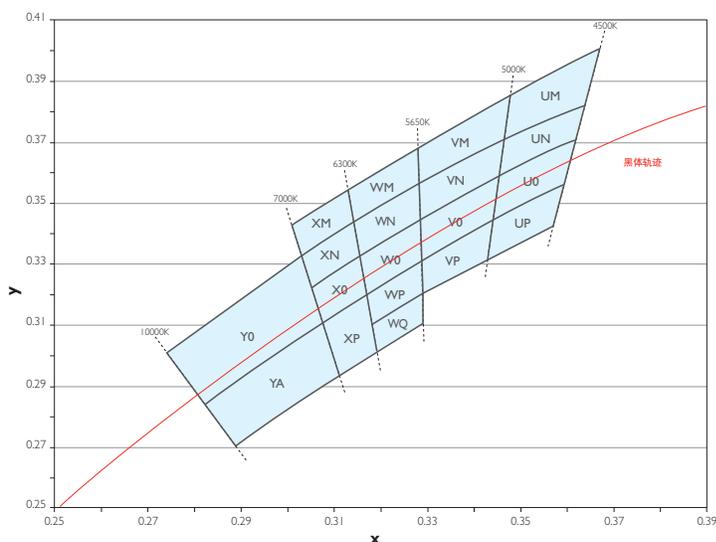


4100K 中性白装仓结构



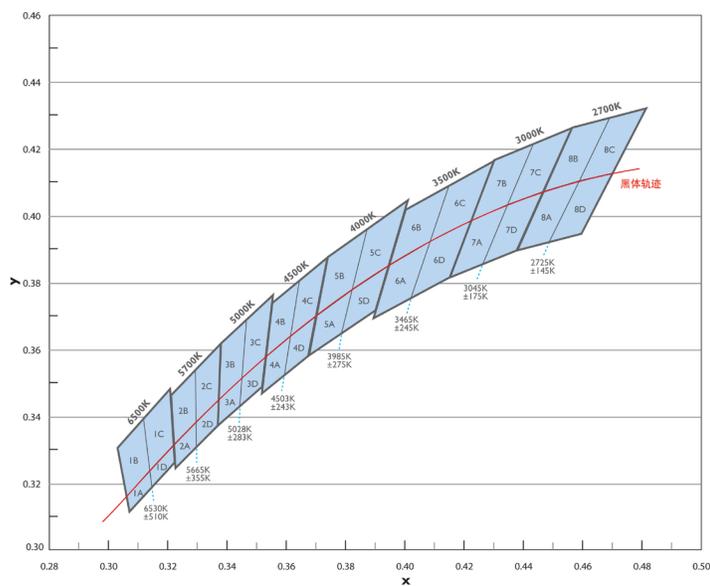
零件编号 LXML-PWN2

5650K 冷白色装仓结构



零件编号 LXML-PWC2

ANSI I/4 象限颜色装仓结构



零件编号：LXW9-PW27、LXW9-PW30、LXW8-PW35、LXW8-PW40 和 LXW8-PW50

有关详细信息，请参阅 LUXEON Rebel ES 技术数据表 (DS61)。



www.philipslumileds.com
 www.philipslumileds.cn.com
 www.futurelightingsolutions.com
 LUXEON Rebel ES 产品简介 PB61 20110512

PHILIPS
 LUMILEDS