



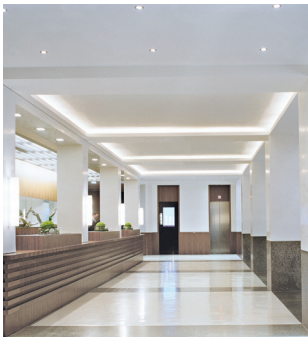
革新之光

新款 DURIS[®] S 8

中功率 SMT 封装技术与高性能 CoB 的完美结合

Light is OSRAM

OSRAM
Opto Semiconductors



优势

DURIS® S8 是不断革新的欧司朗光电半导体芯片阵列 SMD (CAS) 产品家族成员之一。这个多芯片器件产品家族将中等功率 SMT 封装技术的公认优势与 CoB 器件的高光通量性能融为一体，有助于在定向灯、取代型灯泡以及高光通量灯组领域开创全新的设计。

特点

- 封装尺寸：5.0 mm × 5.0 mm
- 同一个封装系列，不同的光通量封装
- 发光表面小，提高了定向照明中的光学性能
- 热阻低，可实现高工作功率

- 为较小流明 CoB 提供低成本替代品
- 支持更高的电压，优化了驱动效率和成本
- 完整的色温范围：2,700 K – 6,500 K (白光)
- 测试结果符合 IESNA LM-80 标准

应用

DURIS® S8 是所有定向灯的完美解决方案，也是中功率 LED 小型灯组的理想替代品，具有单点外观优势。

- 商铺、餐饮业和住宅用定向灯
- 定向取代型灯泡 (如 MR16)
- 非定向取代型灯泡 (如 A-Lamps)
- 高光通量灯组，如高天棚灯具

DURIS® S8

型号	典型热阻 R _{th,el} (K/W)	色温 (K)	显色指数最小值	显色指数典型值	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大电流 (mA)	典型分选电流 (mA)	典型分选温度 (°C)	典型电压 (V)	典型色温 (K)
GW P9LM31.EM	4.4	2,700 – 6,500	80	83	370	133	200	150	25	18.6	3,000
GW P9LR31.EM	3.5	2,700 – 6,500	80	83	500	134	200	150	25	24.8	3,000
GW P9LR32.EM	3.5	2,700 – 6,500	80	83	500	134	800	600	25	6.2	3,000
GW P9LR33.CM	3.5	2,700 – 4,000	90	92	390	105	200	150	25	24.8	3,000
GW P9LT31.EM	2.6	2,700 – 6,500	80	83	610	131	200	150	25	31	3,000
GW P9LT31.CM	4.1	2,700 – 4,000	90	92	480	103	200	150	25	31	3,000
GW P9LT32.EM	2.6	2,700 – 6,500	80	83	610	131	1000	750	25	6.2	3,000



DURIS® S8 在线：

www.osram-os.com/duris-s8

香港 (亚洲总部)

欧司朗光电半导体亚洲有限公司
 香港新界沙田科学园
 科技大道东 3 号
 无线电中心 208 室
 电话：+86 21 5385 2669
 电子邮件：prasia@osram-os.com

欧洲

欧司朗光电半导体有限公司
 德国雷根斯堡莱布尼茨大街 4 号
 D-93055
 电话：+49 941 850 1700
 传真：+49 941 850 3302
 电子邮件：support@osram-os.com

美国

欧司朗光电半导体有限公司
 美国加利福尼亚州桑尼维尔市
 开福路 1150 号 100 室
 邮编 94086
 主电话：(408) 962-3700
 主传真：(408) 738-9120
 境内免费电话：(866) 993-5211
 电子邮件：info@osram-os.com