

应用

- 智能照明
- 舞台照明
- 调光调色氛围照明
- 高色质可调白光取代型灯泡
- 高品质可调光其它白光灯具
(通过 RGB 混色方案实现白光可调)



DURIS® S 5 彩光版在线:
www.osram-os.com/duris-s5

想要了解我们所提供产品的详细信息，请登录以下网站浏览我们的产品目录：<http://catalog.osram-os.com>

关于普通照明用 LED 的更多信息：
LED Light 网站
ledlight.osram-os.com

LED Light for you Network
www.ledlightforyou.com



中国热线:
 400-920-6282
中国微信官方帐号:
 OsramOpto

亚洲

欧司朗光电半导体(中国)有限公司
 中国上海市西藏中路18号
 港陆广场29楼
 邮编: 200001
 服务热线: 400 920 6282
 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

OSRAM
 Opto Semiconductors

06/2016 欧司朗光电半导体公司 如有变更,恕不另行通知。错误和遗漏不在此限。

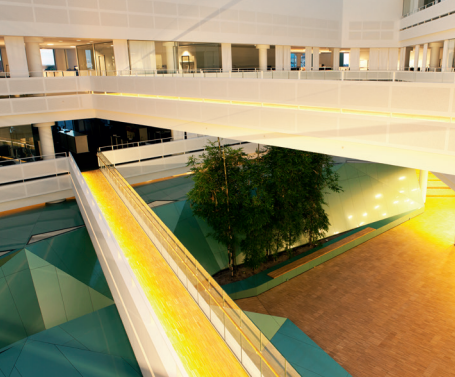


内部
样品

万能之光
DURIS® S 5 彩光版本

Light is OSRAM

OSRAM
 Opto Semiconductors



本工程设计样品套装的提供方为

OSRAM
Opto Semiconductors

LED  **Light for you**
powered by OSRAM

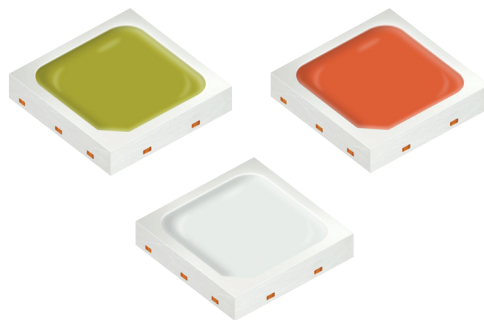
优势

欧司朗光电半导体再次为创新型应用和设计提供激动人心而又高效的新机遇：DURIS® S 5 新增 4 种彩光版本。DURIS® S 5 蓝光和绿光的光效和亮度极高，可减少 LED 使用数量并缩小 PCB 设计尺寸，进而节省装配成本。DURIS® S 5 红光和琥珀光不仅具备良好冷热态稳定性，而且亮度卓越，热阻低，可降低散热结构成本，从而简化灯具设计。

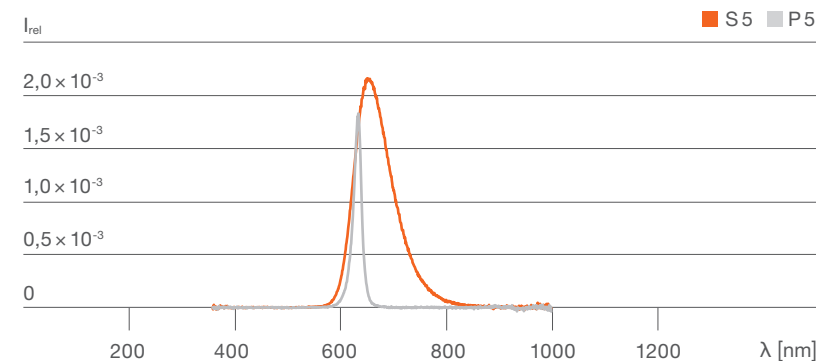
特点：

- 宽光谱范围解决方案
- 完整的产品组合，采用行业标准封装尺寸 3 mm × 3 mm
- 良好的冷态和热态亮度比 (85 °C ~ 25 °C)
- 不同色彩均拥有一致的电压参数，可轻松实现驱动设计
- 显色指数高，R9 值高，可通过 RGB 解决方案实现从 1,800 K 至 8,000 K 的可调白光设计
- 绿光 LED 创下历史最高光效：180 lm/W (电流为 150 mA 时)
- 红光和琥珀光 LED 创下历史最高冷热态 稳定性
- 蓝宝石芯片加荧光粉转换的琥珀色、红色和绿色，保证了不同颜色芯片光学和电学参数的高度一致性 (并建议把这句话移到首位，因为这句话是总括)

DURIS® S 5 彩光版本



宽谱 S 5 红光版本与窄谱 P 5 红光版本对比图



部件号改为： 产品料号	颜色	典型光通量 (电流为 150 mA 时)	光效 (电压为 6.30 V、 电流为 150 mA 时)
GR PSLR31.13	红	24 lm	26 lm/W
GT PSLR31.13	正绿	170 lm	181 lm/W
GD PSLR31.13	深蓝	420 mW	45 %