

DURIS° S 2 在线：  
[www.osram-os.com/duris-s2](http://www.osram-os.com/duris-s2)

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](http://ledlight.osram-os.com)

**LED Light for you 网站**  
[www.ledlightforyou.com](http://www.ledlightforyou.com)

#### 亚洲

欧司朗光电半导体亚洲有限公司  
香港湾仔港湾道 26 号华润大厦 16 楼  
电话：400-920-6282  
传真：+852 2802 0880  
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

光之竞争力

新款 DURIS<sup>®</sup> S 2

性价比更高——小巧、强大、耐用

Light is OSRAM

**OSRAM**  
Opto Semiconductors

## 节省空间、降低成本

欧司朗光电半导体的新款 DURIS® S 2 兼具多重优点，它的封装尺寸小、光效高，具有出色的色彩一致性和色彩稳定性，同时其耐用性得到改进，可靠性也得到提升。这款微型强大光源为制造商和设计师们提供巨大新机遇，助其实现创新且极具竞争优势的空间及可节省成本的室内普通照明设计，在线性照明和荧光灯管替换品领域尤其如此。

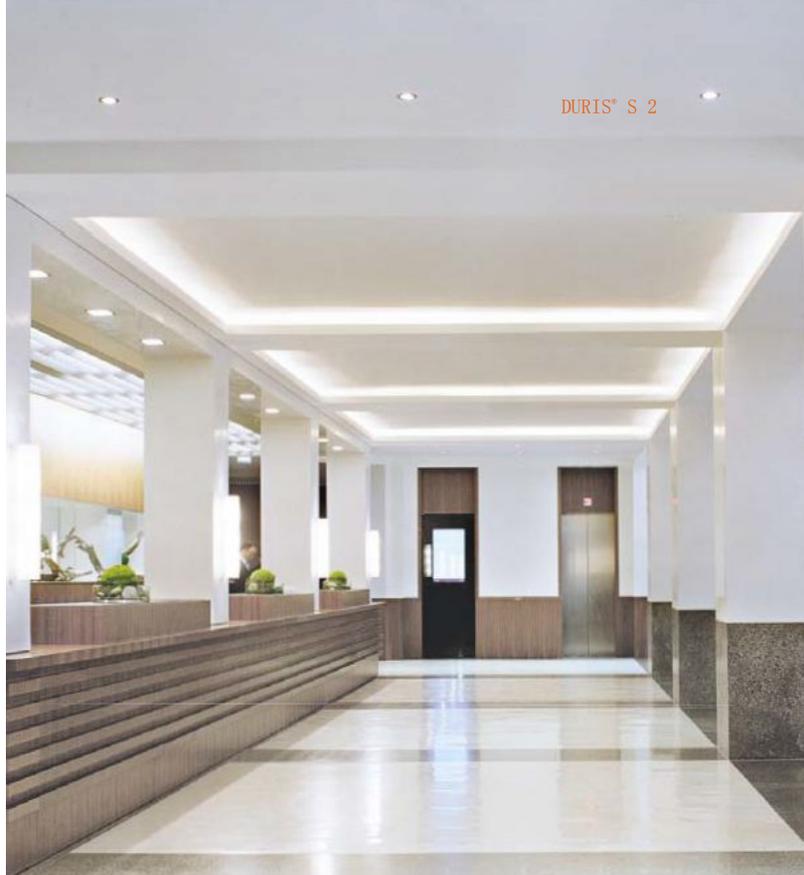


### 优势

#### DURIS® S 2: 芯片级封装、光分布得到改进、使用寿命长

全新 DURIS® S 2 拥有 150 度辐射角和 30~35 lm 光输出，十分适合用来减少灯管照明应用中 LED 的使用数量。与采用经典封装的 LED 相比，这款芯片级 LED 从侧向发出的光更多，因此能让灯管内的光分布变得更均匀，同时减少所谓的热点（清晰可见的光点）。DURIS® S 2 在 0.2 W 级应用下的使用寿命长，特别适合用作线性照明和荧光灯管替换品的光源；另一方面，它能承受高达 150 mA 的过电流驱动，因而也是取代型灯泡和筒灯等其他室内应用的理想选择。DURIS® S 2 不仅仅在功率和通用性方面大大优于竞争对手，它所采用的 EMC（环氧树脂模塑料）引线框材料也远胜传统的 PPA 和 PCT 材料，能够实现更长使用寿命和更佳可靠性。





### 特点

- 典型光通量 30 lm (4,000 K、65mA、25° C 条件下)
- 典型光效 159 lm/W (4,000 K、最小显色指数 80、65 mA 条件下)
- 典型显色指数 85，最小显色指数 80
- 150° 视角，完美实现均匀的线性光分布
- 外形小巧，尺寸仅 2.0 mm × 1.6 mm
- 全新 2016 EMC 引线框材料
- 卓越的色彩一致性和稳定性
- 色温：3,000/3,500/4,000/5,000 K (白光)；且即将推出 2,700/5,700/6,500 K
- 能承受高达 150 mA 的过电流驱动
- 在灯管应用中的 LED 间距更大，可减少芯片数量，避免热点效应
- 封装尺寸小巧，可节省空间、降低焊接成本

此外，该灯管在专业照明应用中极具竞争力。

### 应用：

- 室内普通照明
- 线性照明/荧光灯管替代品
- 槽形灯/平板灯
- 取代型灯泡及灯具
- 商铺照明



### DURIS® S 2

型号	颜色	CCT	最小显	典型显	典型光通量 (65 mA、 Ts = 25° C	典型光效 (4,000 K、 65 mA、	典型正向电压 (65 mA 条件
GW SBLMA1.EM	暖白	3000	80	85	28.5	151	2.9
GW SBLMA1.EM	暖白	3500	80	85	29.5	154	2.9
GW SBLMA1.EM	正白	4000	80	85	30	159	2.9
GW SBLMA1.EM	正白	5000	80	85	30.5	162	2.9