



光即可靠

OSCONIQ® P

专业室外照明应用的最佳选择

Light is OSRAM



欧司朗光电半导体官方微信

**OSRAM**  
Opto Semiconductors

# 一流品质、领先技术和高可靠性

欧司朗光电半导体的新款高功率和超高功率 LED 为高端和具有成本效益的室外照明提供了各种机遇。

## 优势

新款 OSQONIQ® P 高功率和超高功率 LED 还拥有出色的可靠性和性能。为了实现上述特性，我们借鉴了汽车照明的特殊经验，结合极富竞争力的封装术与高功率芯片，应用于通用照明用大容量产品。

## 特征

- 耐腐蚀性出色、使用寿命长
- 媲美陶瓷
- 主要参数在 85 °C 下进行分 bin

适合街道照明应用的强大 LED



**OSCONIQ® P 3737**

- 使用寿命长
- 以最小化封装尺寸提供最大光输出
- 可实现极其紧凑的灯具设计
- 可提供 2 W 版本 (前称 DURIS® P 8) 和 3 W 版本 (前称 DURIS® P 9)

**OSCONIQ® P 7070**

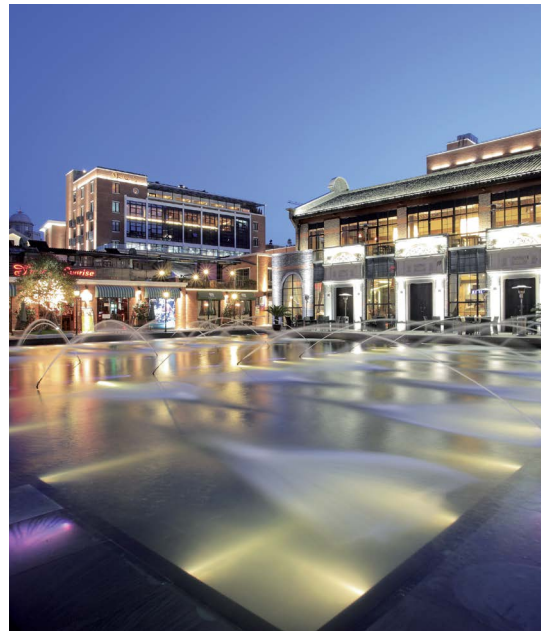
- 可大幅降低系统成本
- 良好的散热性，封装可靠性媲美陶瓷
- 市场上已有大量二次光学元件用透镜供选择

**应用**

- 专业室外照明 (街道和隧道照明)
- 高杆照明
- 工业灯具 (高天棚灯具、低天棚灯具)



适合住宅应用的高质室外照明



公共场所的专业室外照明

**OSCONIQ® P**

型号	颜色	可用相关色温范围 (K)	显色指数最小	光通量 (lm)	典型 (W)	功率典型正向电压 $V_f$ (V)	分 bin 温度 (°C)	分 bin 相关色温 (K)	50 I <sub>v</sub> 时的视角	封装尺寸 (mm <sup>2</sup> )
<b>OSCONIQ® P 3737</b>										
GW PUSRA1.PM	白光	3,000–6,500	70	309	2	2.80	85	5,000	120°	3.7 × 3.7
GW PUSTA1.PM	白光	3,000–6,500	70	473	3	2.75	85	5,000	120°	3.7 × 3.7
<b>OSCONIQ® P 7070</b>										
GW P7STA1.PM	白光	3,000–6,500	70	1,185	8	11.40	85	5,000	120°	7.0 × 7.0
GW P7STA2.PM	白光	3,000–6,500	70	1,185	8	5.60	85	5,000	120°	7.0 × 7.0

如需更多技术数据，请访问我们的产品页面 [www.osram.com.cn/os](http://www.osram.com.cn/os)



**OSCONIQ® P 系列在线浏览:**  
[www.osram.com/osconiq-p](http://www.osram.com/osconiq-p)

了解更多关于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>

**关于通用照明用 LED 的更多信息，请登录:**  
[www.osram.com/general-lighting](http://www.osram.com/general-lighting)

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



#### 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@osram-os.com)

**OSRAM**  
Opto Semiconductors