



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 OSCONIQ® 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
- 封装可靠性媲美陶瓷
- 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)

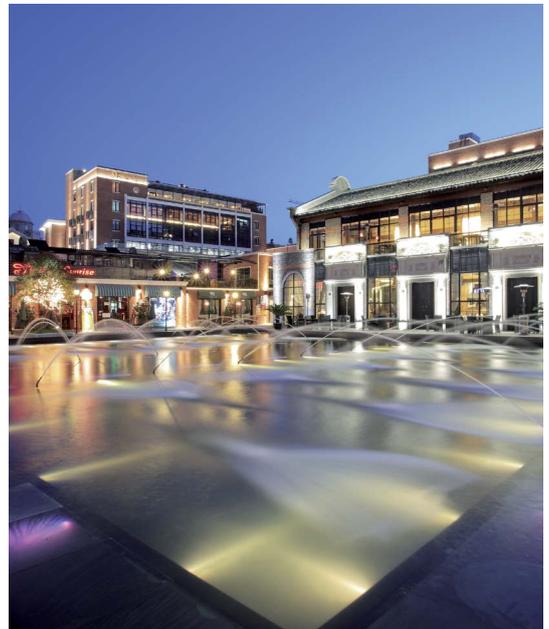


适合住宅应用的高质室外照明



OSCONIQ® P 3737

OSCONIQ® P 7070



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 _v 时的视角	封装尺寸 (mm ²)
OSCONIQ® P 3737										
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
OSCONIQ® P 7070										
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



OSCONIQ® P 系列在线浏览:
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

LED Light for you 网络
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

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