

光即可靠

OSCONIQ® P

专业室外照明应用的最佳选择



欧司朗光电半导体官方微信

Light is OSRAM

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。

此外, 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。



© Ryan Linton Images

OSCONIQ® P 3030 彩光版本

- 紧凑型封装尺寸 (3.0 mm × 3.0 mm)
- 颜色选择范围广 (451 nm ~ 730 nm)
- 可用视角 120°
- 热阻极低
- 最大驱动电流高达 1 A





© Ralph Larmann

应用

- 重点和效果照明
- 建筑照明
- 植物照明
- 舞台照明

OSCONIQ® P 3030 彩光版本*

	视角	颜色	波长 (nm)
	120°	深蓝	449
	120°	蓝	470
	120°	绿	490
	120°	深绿	528
	120°	琥珀	617
	120°	红	623
	120°	超红	660
	120°	远红	730
	120°	黄	-
	120°	薄荷绿	-

* 即将上市产品



OSCONIQ® P 3030 白光版本

- 高光通量, 高光效, 高性价比
- EMC 封装比陶瓷材料更具成本优势
- 高可靠性和长使用寿命:
L70 > 70K 小时*, 符合 DLC premium 规范
- 出色的耐腐蚀性: 通过 H2S 测试
- 通用的接触垫设计, 方便更换
- 提供 2200 K 的低相关色温



OSCONIQ® P 3737 白光版

- 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 版本和 3 W 版本
- 可提供扁平 and 备透镜版本

应用

- LED 便携式照明
- 专业室外照明 (街道和隧道照明)
- 高桅杆照明
- 工业灯具 (高天棚灯具、低天棚灯具)
- 建筑照明
- 体育场馆照明 (TLCI)
- 区域照明

OSCONIQ® P

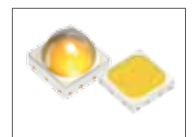
型号	可用相关色温范围 (K)	显色指数	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	功率 (W)	典型正向电压 V_f (V)	分bin 温度 (°C)	分bin 相关色温 (k)	视角 (50% I_v 时)	封装尺寸 (mm ²)
----	--------------	------	------------	-------------	--------	------------------	--------------	---------------	------------------	-------------------------

OSCONIQ® P 3030 白光版

GW QSSPA1.PM	2,700–6,500	70	160	160	1	2.83	85	5,000	120°	3.0 × 3.0
GW QSSPA1.EM	2,200–5,000	80	135	135	1	2.83	85	3,000	120°	3.0 × 3.0

OSCONIQ® P 3737 白光版

GW PUSRA1.PM	3,000–6,500	70	333	166	2	2.86	85	5,000	120°	3.7 × 3.7
GW PUSRA1.EM	3,000–6,500	80	268	139	2	2.86	85	3,000	120°	3.7 × 3.7
GW PUSTA1.PM	2,200–6,500	70	500	171	3	2.78	85	5,000	120°	3.7 × 3.7
GW PUSTA1.EM	2,700–5,700	80	418	143	3	2.78	85	3,000	120°	3.7 × 3.7
GW PUSTA1.CM	5,000–5,700	90	398	136	3	2.78	85	3,000	120°	3.7 × 3.7
GW PULTA1.CM	5,000–5,700	90	370	127	3	2.78	85	3,000	120°	3.7 × 3.7





OSCONIQ® P 系列在线浏览:
www.osram.com/osconiq-p

更多产品信息, 请访问我们的产品目录:
<http://catalog.osram-os.com>

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
中国江苏省无锡市新区锡勤路57号
邮编: 214000
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: info@osram-os.com

OSRAM
Opto Semiconductors