



Golden DRAGON oval Plus

开辟 LED 灯高效室外照明之路

欧司朗光电半导体推出的 Golden DRAGON oval Plus 集各种优势于一体，不仅具有效率非凡、经久耐用等室外照明常规光源的各种优点，而且还内置有光束塑形硅树脂透镜，可极大地简化设计流程。此外，它还能提供均匀统一的照明。因此，采用 Golden DRAGON oval Plus LED，省时省心，功效更强劲，可谓事半功倍。



Opto Semiconductors

OSRAM

Golden DRAGON oval Plus



Golden DRAGON oval Plus



路灯照明



线性室内照明

Golden DRAGON oval Plus

型号

LUW W5PM

LW W5PM

LCW W5PM

颜色

冷白

中白

暖白到中白

色温

6500K

5000K

2700K - 4500K

优势

定向光线

Golden DRAGON oval Plus LED 可发出定向照明光线。它所采用的集成硅树脂透镜具有椭圆形辐射模式，可根据道路需要进行定向照明，而且减少造成光污染，因此是路灯照明和隧道照明的理想选择。此外，它还是人行道路和走廊等照明应用的完美解决方案。

卓越的应用效率

Golden DRAGON oval Plus 专为高效应用而设计，减少了一个设计制作环节。由于无需搭载二次光学元件，所以使设计流程变得相当简单轻松。另外，由于它具有长达 50,000 多小时的使用寿命，不仅可大大延长维修间隔，而且还可降低维护费用，因而可改善总体拥有成本。

精简的组件

采用 SMT 封装，完全支持回流焊接，极易与集成光学元件搭配组合，省时又省钱。

特点

- 采用 SMT 封装
- 采用最新的芯片技术，效率卓越
- 采用集成光束塑形硅树脂透镜
- 具有椭圆形辐射角 (垂直角度 80°，水平角度 120°)
- 具有照明特有的白色范围：冷白、中白和暖白
- 良好的色彩再现性能
- 可采用回流焊接
- 使用寿命超过 50,000 小时
- 热阻 (R_{thJS}) 低，通常为 6.5 K/W
- 结合温度 T_j (最高) 125°C

应用

室外照明

- 路灯照明
- 隧道照明
- 停车场照明
- 步行区照明

线性照明应用

- 替代荧光灯
- 地灯照明
- 零售照明 / 商铺照明和办公室照明

新机遇

Golden DRAGON oval Plus 开辟了高效室外照明最便捷的应用之道。

想要了解网上有关 Golden DRAGON oval Plus 的信息，请登录以下网站：
www.osram-os.com/gd-oval-plus

产品及技术咨询：prasia@osram-os.com

亚洲总部

欧司朗光电半导体亚洲有限公司
香港湾道 26 号
华润大厦
3006-10 室
电话：+852 3652 5522
传真：+852 2802 0880

其他分公司联系方式

澳大利亚

电话：+612 9980 0766
传真：+612 9980 9127

马来西亚

电话：+604 643 4404
传真：+604 643 4063

中国

欧司朗 (中国) 照明有限公司
(光电半导体)
上海市西藏中路 18 号港陆广场 29 楼
邮编：200001
电话：+86 21 5385 3549
传真：+86 21 5385 2868

印度

电话：+91 124 4675 026
传真：+91 124 4675 034

新加坡

电话：+65 (6552) 9378
传真：+65 (6552) 7117

日本

欧司朗 (日本) 有限公司 (光电半导体)
日本横滨市西区北幸 2 丁目 8 番 29 号东武横滨
6 楼 3 号 220-0004
电话：+81 45 313 1921
传真：+81 45 313 1901
sales_os@osram.co.jp

韩国

电话：+82 (2) 3420 3700
传真：+82 (2) 554 5611

台湾

电话：+886 (2) 2508 3502
传真：+886 (2) 2509 6782