



LED 路灯系列

特性

- ◆ 模块化可插拔技术，简易现场维护；
- ◆ 蜂窝式散热和全结构散热技术，高效散热性能；
- ◆ 双耦合IP68防护，超高效防水等级；
- ◆ 无金线共晶焊接，避免灯珠的金线断线导致闭路风险；
- ◆ “Ultra Robust” 模组技术，单颗损坏不影响其他颗粒电流；
- ◆ 多路智能恒流驱动技术，突破电源寿命瓶颈；
- ◆ 人类功效学配光，均匀道路照明；
- ◆ 自由系列化，全功率解决方案。

适用范围

道路、高速公路、街道、室外停车场、广场、足球场等

节能计算

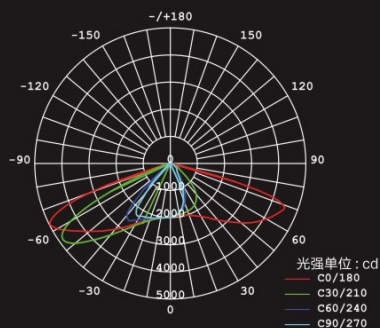
- ◆ 80W LED路灯替代150W高压钠灯
- ◆ 120W LED路灯替代250W高压钠灯
- ◆ 160W LED路灯替代250W高压钠灯
- ◆ 200W LED路灯替代400W高压钠灯
- ◆ 240W LED路灯替代400W高压钠灯
- ◆ 280W LED路灯替代400W高压钠灯

节能数据计算对比

※200W LED 路灯替代400W高压钠灯

| 灯具类型 | 功耗 | 数量 | 每天用时 | 每月用电 | 电价 | 每月总电费 | 每月节约电费 |
|------------|------|------|------|--------|------|--------|--------|
| 400W高压钠灯 | 424W | 100支 | 15小时 | 19080度 | 1元/度 | 19080元 | / |
| 200W LED路灯 | 200W | 100支 | 15小时 | 9000度 | 1元/度 | 9000元 | 10080元 |

※ 计算公式为：功耗 × 每天用时 × 每月30天 × 数量 ÷ 1000 = 每月用电



配光曲线图



产品材质：铝合金
 输入电压：AC90V-305V 50/60Hz
 防护等级：模组IP68，电源IP67
 适应环境：抗浪涌电压10KV，环境温度-40℃~+50℃，环境湿度10%~90%RH

LED 路灯系列

| 产品型号 | 功率 (W) | 色温 (K) | 显色指数 | 整灯光效 (lm/w) | 整灯光通量 (lm) | 发光角度 | 输入电压 (V) | 功率因素 (PF) | 寿命 (h) | 产品尺寸 (mm) | 模组 |
|-----------|--------|-----------|------|-------------|-------------|------|----------|-----------|--------|-------------|------|
| BT1A-2 | 80 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 5600-7200 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 590*330*90 | 18*2 |
| BT1A-3 | 120 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 8400-12800 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 690*330*90 | 18*3 |
| BT1A-4 | 160 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 12000-14400 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 770*330*90 | 18*4 |
| BT1A-5 | 200 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 14000-18000 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 847*330*90 | 18*5 |
| BT1A-6 | 240 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 16800-21600 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 1030*330*90 | 18*6 |
| BT1A-7 | 280 | 4000/6000 | >70 | 70-90 | 19600-25200 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 1100*330*90 | 18*7 |
| BT4C-1-2 | 30 | 4000/6000 | >70 | 80-85 | 2400-2550 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 450*163*53 | 14*1 |
| BT4C-1-4 | 50 | 4000/6000 | >70 | 80-85 | 4000-4250 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 450*163*53 | 18*1 |
| BT4BS-2-2 | 100 | 4000/6000 | >70 | 75-95 | 7500-9500 | 125° | AC90-305 | 0.95 | 50000 | 810*225*75 | 18*2 |



香港荃灣柴灣角街95號華俊工業中心18樓05號室
 Flat 5, 18/F, Wah Chun Industrial Centre,
 95 Chai Wan Kok Street, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
 Mobile: 852-94505051, 853-62839652, 86-14715675669
 Tel: 852-36901333, 36901338, Fax: 852-36901339
 Website: www.anel.com.hk

香港及澳門代理商
 Agent of HK & Macau

ANEL

APEX NOBLE EQUIPMENT LTD.
 雅麗盈設備有限公司