



Blue Carbon  
蓝晶易碳

蓝晶易碳 — 照亮回家的路

# 太阳能天筒灯

**BCT-0LJ2.0**

## 太阳能路灯

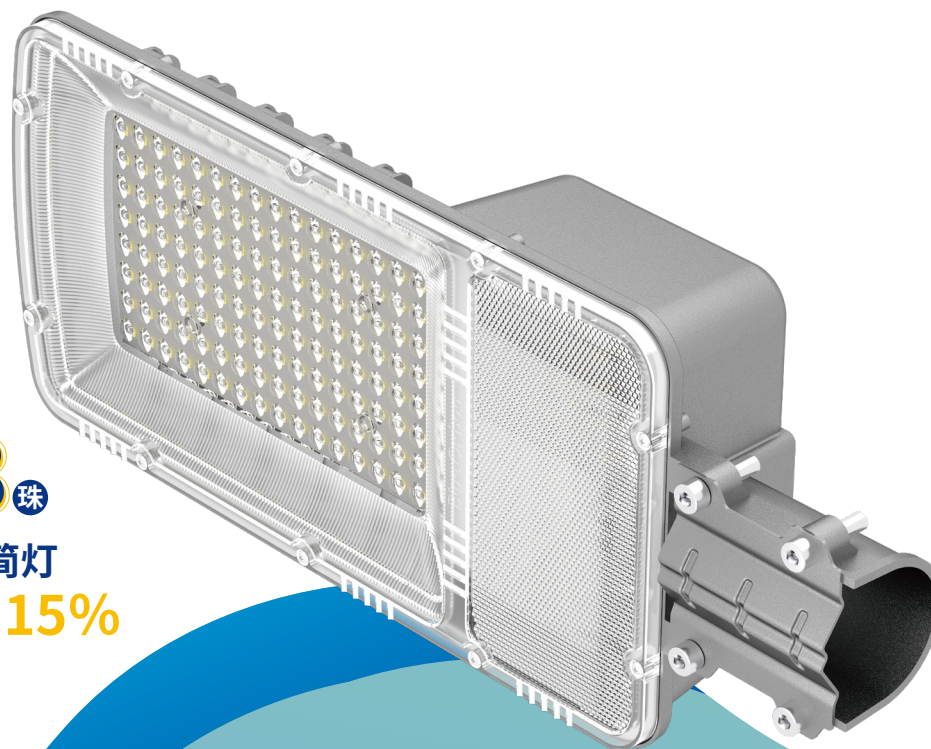
SOLAR STREET LIGHT

精工级别优质铝镁合金灯壳，专利私模；  
从赤道到南极，-47℃—70℃都可使用；  
一体化设计，模块化设计，一键式安装；  
低电压设计，安全可靠；  
整体化包装出厂，运输方便；  
采用磷酸铁锂电池，质量可靠，使用寿命长；  
采用美国科锐高效LED，寿命长达100000小时；  
采用聚碳酸酯（PC）户外光学透镜，高透光率，抗老化，耐高温不变形。



Powered by Cree LED™ Products

**128<sup>珠</sup>**  
升级版天筒灯  
地面照度增加 **15%**



网 址: [www.bluecarbontech.com](http://www.bluecarbontech.com)  
联系电话: 400-061-7071

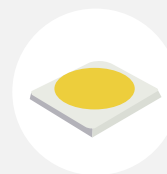
山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼  
NO.C1 Technology Innovation Center, High-Tech  
Zone, Rizhao, Shandong Province, China



## 技术参数

|                   |                                   |                       |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 太阳能电池板            | 5V/50W                            | 5V/50W                |
| 磷酸铁锂电池            | 3.2V/25(±5)Ah磷酸铁锂电池               | 3.2V/45(±5)Ah磷酸铁锂电池   |
| 光源                | 2350lm(相当于传统LED26W光源)             | 2350lm(相当于传统LED26W光源) |
| 照明时间              | 6+X智能功率控制, 可使用遥控器控制开关, 进行亮度及模式调节。 |                       |
| 安装高度              |                                   | 5-6m                  |
| 安装距离              |                                   | 20-30m                |
| 色温                |                                   | 3000-6500k            |
| 太阳能电池板充电时间(强烈阳光下) |                                   | 8小时                   |
| 太阳能电池板充电时间(雨天)    |                                   | 3-5天                  |
| 日工作时间             |                                   | ≥12 hours             |
| 存储温度              |                                   | 0-55°C                |
| 工作湿度              |                                   | ≤90RH%                |
| 防水级别              |                                   | Ip65                  |
| 产品尺寸              |                                   | 511×210×89mm          |

## 产品优势



128颗美国科锐  
高流明LED灯珠



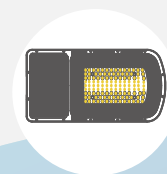
A+级电池片



磷酸铁锂电池



优质铝镁合金



升级版PC户外光学透镜



整体化包装





Blue Carbon  
蓝晶易碳

蓝晶易碳 — 照亮回家的路

## 产品介绍

优质铝镁合金压铸灯壳

磷酸铁锂电池

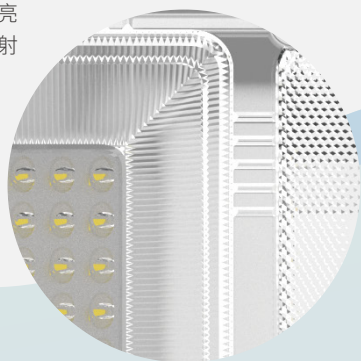
美国科锐高效LED灯珠

控驱一体灯板

密封圈

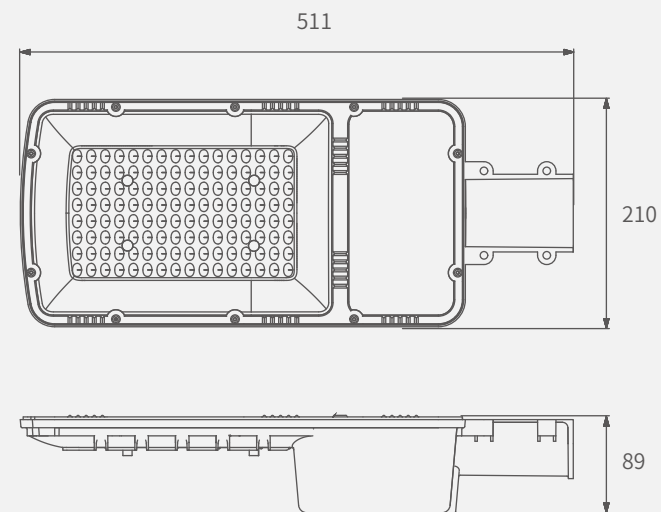
PC户外光学透镜

透镜四面增加三棱柱反射锥设计, 3个90°角回射光束, 亮度更高; 360°全反射面, 反射能力更强。

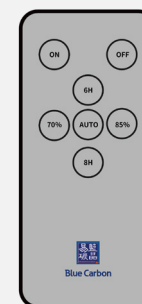


灯头抱片

军工航空插头



产品尺寸 (单位: mm)



ON键, 打开

OFF键, 关闭

AUTO 键, 恢复出厂设置, 6+X通宵照明模式

6H 键, 照明 6 小时后灭灯

8H 键, 照明 8 小时后灭灯

85%键, 照明功率降低 15%

70%键, 照明功率降低 30%

可选配遥控器控制开关及调节亮度和模式



网 址: [www.bluecarbontech.com](http://www.bluecarbontech.com)  
联系电话: 400-061-7071

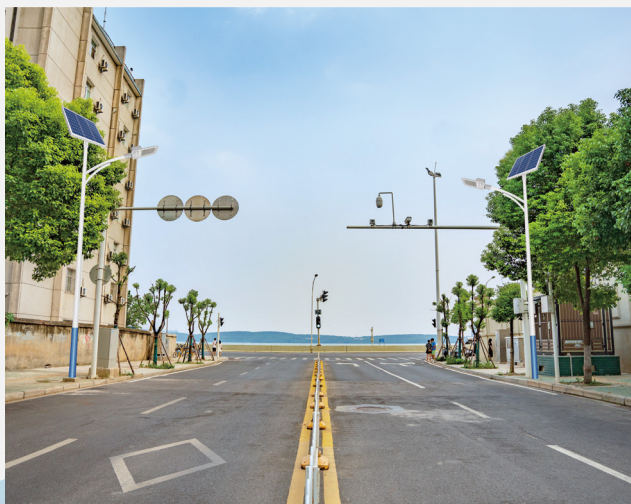
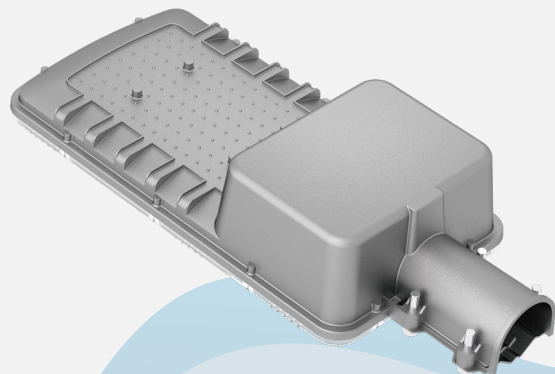
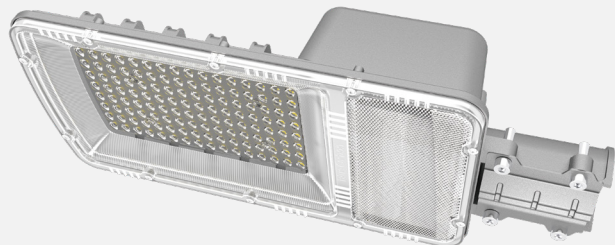
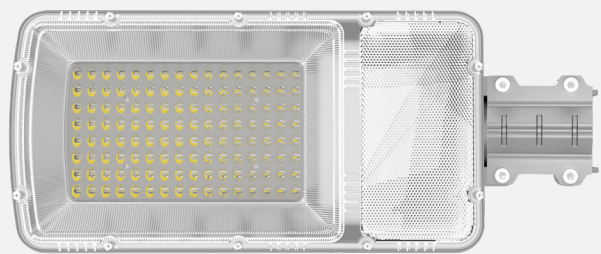
山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼  
N.O.C1 Technology Innovation Center, High-Tech  
Zone, Rizhao, Shandong Province, China



Blue Carbon  
蓝晶易碳

蓝晶易碳 — 照亮回家的路

## 使用场景



网 址: [www.bluecarbontech.com](http://www.bluecarbontech.com)  
联系电话: 400-061-7071

山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼  
NQ.C1 Technology Innovation Center, High-Tech  
Zone, Rizhao, Shandong Province, China