



Blue Carbon  
蓝晶易碳

蓝晶易碳 — 照亮回家的路

# 太阳能天宜灯

## BCT-OLCI.0

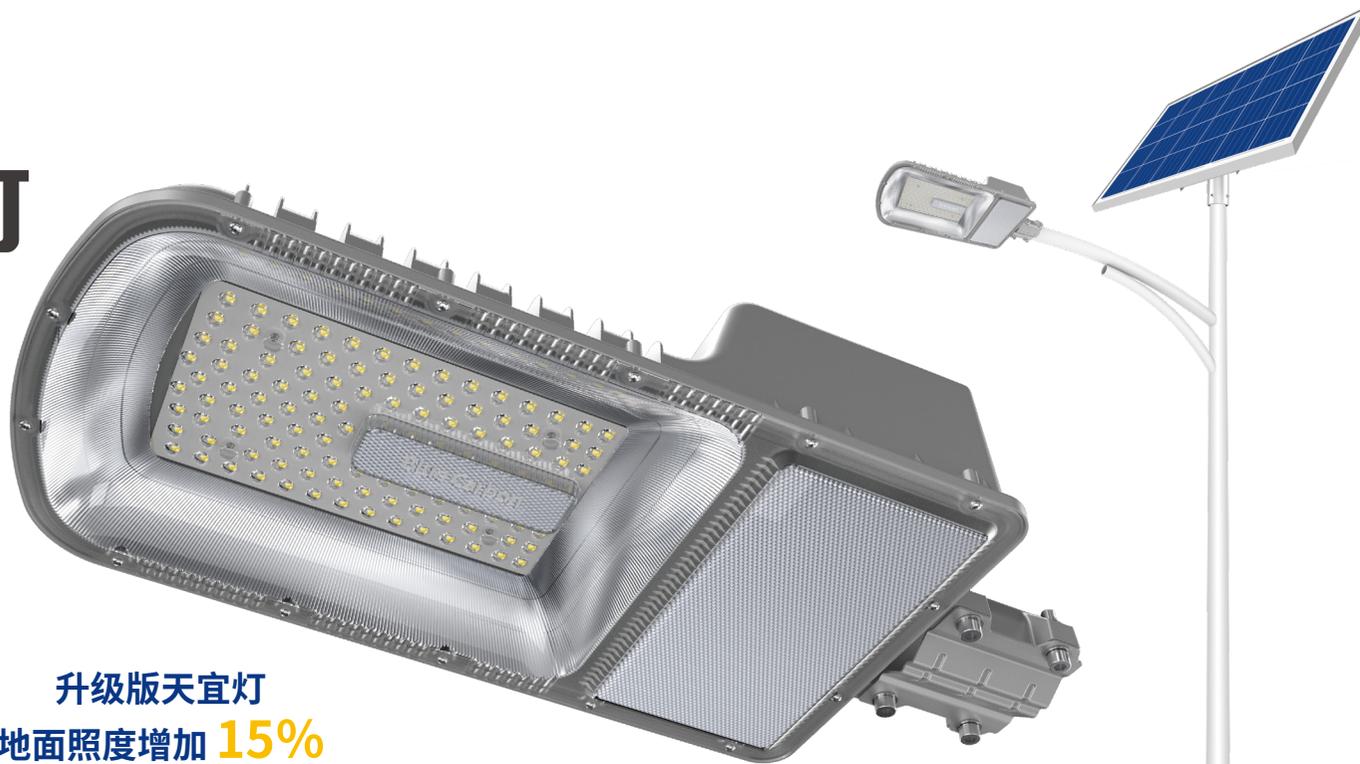
### 太阳能路灯

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；  
采用美国科瑞高效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。



升级版天宜灯  
地面照度增加 **15%**



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

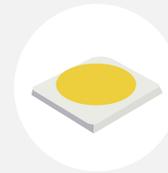
山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼  
NO.C1 Technology Innovation Center, High-Tech  
Zone, Rizhao, Shandong Province, China



### 技术参数

太阳能电池板	5V/80W	5V/120W
磷酸铁锂电池	3.2V/50Ah磷酸铁锂电池	3.2V/70Ah磷酸铁锂电池
光源	3200lm(相当于传统LED30W光源)	5400lm(相当于传统LED50W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	6-8m	8-10m
安装距离	25-35m	35-45m
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	657×292×138mm	

### 产品优势



100颗美国科瑞  
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





### 产品介绍

优质铝镁合金压铸灯壳

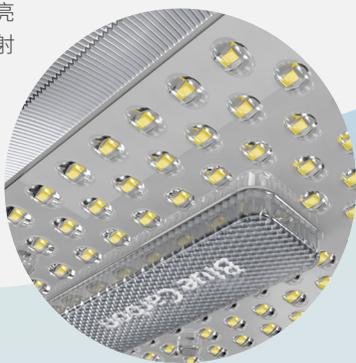
磷酸铁锂电池

美国科瑞高效LED灯珠

控驱一体灯板

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。

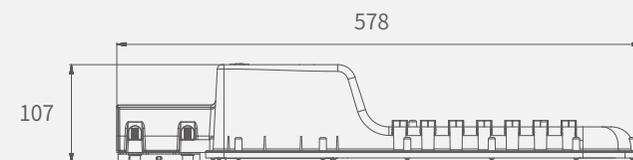
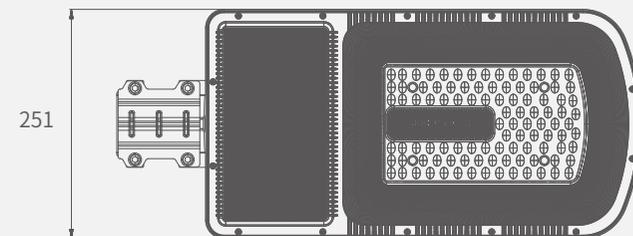


灯头抱片

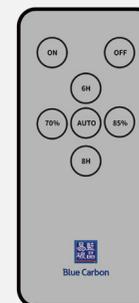
电池抱卡

全新升级电池抱卡, 电池固定更加牢靠, 不会因移动损坏电池外包装, 安全性更高。

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





# 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  
NO.C1 Technology Innovation Center, High-Tech  
Zone, Rizhao, Shandong Province, China