

二体化太阳能BRP216



高效明亮 无线遥控
LED太阳能路灯

与其他照明相比，太阳能照明使用太阳能——完全可再生，不消耗化石或任何类型的燃料。长期而言，太阳能照明将节省资金，不需要支付持续的电费或维护电力基础设施。二体化太阳能路灯BRP216将多晶硅太阳能光伏板、磷酸铁锂电池和太阳能控制器结合成一体，太阳能光伏板尺寸不受路灯灯具的限制。采用内置智能控制和无线遥控器维护方便，安全经济。整个施工过程简单省时，维护次数少，维修方便。

产品特点

- 创新设计，产品简洁美观
- 二体化设计，易于安装
- 使用高效率单晶硅太阳能板
- 磷酸铁锂电池，安全，寿命长，大于2500次循环次数
- 智能太阳能控制器，可调节光输出，最大可达9段式调光
- 无线遥控器，一键查询系统状态和工作模式设定，维护方便
- 嵌入一体式PWM控制器和驱动，确保最小功率损耗



联系人：王建良
联系电话：131 0209 6511
企业网址：www.bokinglighting.com

主要应用

- 乡村、公园、景区、村镇公路、工业园区、背街小巷等。



技术参数

产品系列	BRP216 LED40/NW 60Ah 100WP SL	BRP216 LED20/NW 30Ah 50WP SL
光伏板	50W,16V 单晶硅光伏板	100W,16V 单晶硅光伏板
电池	12.8V,30AH 铁锂A级电池	12.8V,60AH 铁锂A级电池
系统效率 (lm/W)	130	130
功率	15W	30W
光通量	2000流明(典型值)	4000流明(典型值)
显色指数	70	
色温	4000K	
充电温度	0°C - 60°C	
放电温度	-20°C - 60°C	
控制器	PWM	
IP等级 (灯头)	IP65	
IP等级 (控制器)	IP68	
控制器最高瓦数	40W	
最高充电电流	10A	
调光设置	6 hrs→100%亮度, 6 hrs→50%亮度	
待机时间	24小时 (带调光)	
壳体	整体压铸	
建议安装高度	5-6米	6-8米
智能功率	默认开启	

尺寸图

单位: mm

