



一体式太阳能路灯亮度高达 18000 流明。 离网和混合选项。

SmartBright 一体式太阳能路灯

该太阳能路灯完美集成了磷酸铁锂电池、太阳能板以及内置到灯具中的充电器，独立的可倾斜 LED 光源和灯柱安装支架可令光束集中到路面，而太阳能板则对准太阳。基于微波的运动传感器可延长电池使用时间。

优点

- 可为无法接入电网的区域提供照明
- 节能
- 无需挖沟布线，有助于保持景观的完好性
- 环保
- 结构坚固，使用寿命长

特点

- 光效高达 185 流明/瓦，可充分发挥电池性能
- 配备可更换磷酸铁锂电池，使用寿命长，方便易用。
- 配备 MPPT 充电控制器，确保实现最大效能。
- 独立的可倾斜 LED 模块和灯柱安装支架可令光束集中到路面，而太阳能板则对准太阳。
- 采用出厂设置的调光配置，结合微波传感器，可确保运行时间最大化。
- 有离网和混合类型可供选择。产品说明中的 HY 表示可以连接交流电的混合版本。
- 500 小时盐雾测试通过

应用

- A 类和 B 类道路
- 农村地区
- 公园、人行道照明
- 工业场所、办公室、学校
- 购物中心、企业园区、广场

SmartBright 一体式太阳能路灯

Versions



BRP110 G2

BRP110 G2

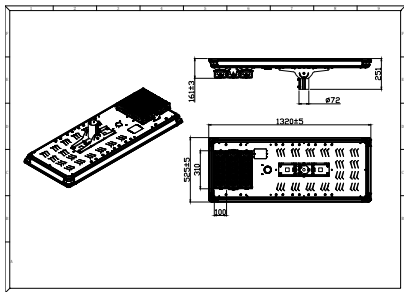
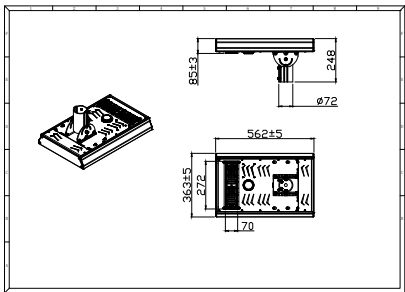
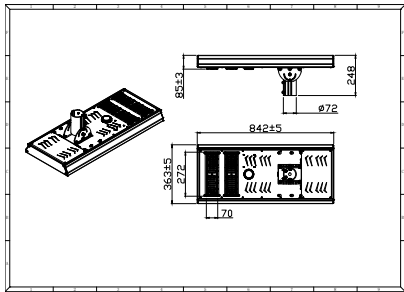
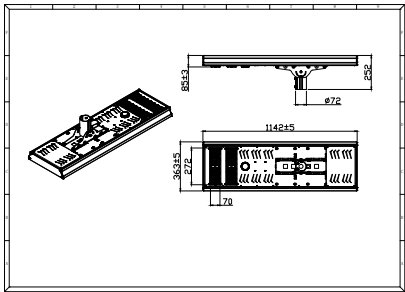
BRP110 G2

Solar Street Lights

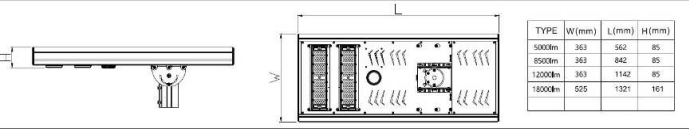


BRP110 G2

二维绘图



二维绘图



灯技术	
显色指数 (CRI)	>70
操作和电气	
电池充电和放电周期	2000
充电控制器类型	MPPT
电池板型号	单晶
控制和调光	
可调光	是
可配置性	可配置
太阳能调光配置	First 2 Hrs - On motion : 100%, without motion :30% ; Next 3 Hrs - On motion : 60%, without motion :20% ; Next 6 Hrs On motion : 30%, without motion :10% ; Rest of the Night: On motion : 50%, without motion :30%
机械和外壳	
电池位置	Inbuilt
外壳颜色	RAL7040
IP 等级	IP65

灯技术

Order Code	Full Product Name	相关色温 (标称)
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	5700 K
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	5700 K
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	5700 K
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	4000 K
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	3000 K
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	5700 K
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	5700 K
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	4000 K
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	3000 K
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	5700 K
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	4000 K
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	3000 K
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	5700 K
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	4000 K
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	3000 K
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	5700 K

操作和电气 (1/2)

Order Code	Full Product Name	电池容量		电缆连接	
		(安时)	电池型号	电池电压	套件
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	72 Ah	LiFePO4	6.4 V	-

Order Code	Full Product Name	电池容量		电缆连接	
		(安时)	电池型号	电池电压	套件
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	30 Ah	LiFePO4	25.6 V	-

Order Code	Full Product Name	电池容量		电缆连接		
		(安时)	电池型号	电池电压	套件	
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	18 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	18 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	18 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	60 Ah	LiFePO4	3.2 V	-	
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	

操作和电气 (2/2)

Order Code	Full Product Name	充电控制		电池板峰值	
		最大功率	并网类型	功率	电池板电压
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	-	离网	80 W	13 V
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	-	离网	125 W	34.5 V
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	42 W	混合	55 W	18 V
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	42 W	混合	55 W	18 V
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	42 W	混合	55 W	18 V
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	-	离网	35 W	12 V
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	65 W	混合	80 W	18 V
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	65 W	混合	80 W	18 V
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	65 W	混合	80 W	18 V

控制和调光

Order Code	Full Product Name	使用时间
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	24 小时
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	24 小时
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	-
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	-
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	-
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	24 小时
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	-
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	-

机械和外壳

Order Code	Full Product Name	总高度	总长度	总宽度
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	85 mm	1,142 mm	363 mm

Order Code	Full Product Name	电池容量		电缆连接		
		(安时)	电池型号	电池电压	套件	
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	12 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	12 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	12 Ah	磷酸铁锂电池	12 V	已排除	
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	25.6 V	已排除	
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	25.6 V	已排除	
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	24 Ah	磷酸铁锂电池	25.6 V	已排除	
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	54 Ah	LiFePO4	6.4 V	-	

Order Code	Full Product Name	充电控制		电池板峰值	
		最大功率	并网类型	功率	电池板电压
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	27 W	混合	35 W	18 V
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	27 W	混合	35 W	18 V
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	27 W	混合	35 W	18 V
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	92 W	混合	125 W	34.5 V
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	92 W	混合	125 W	34.5 V
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	92 W	混合	125 W	34.5 V
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	-	离网	55 W	14 V

Order Code	Full Product Name	使用时间
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	-
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	-
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	-
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	-
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	-
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	-
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	-
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	24 小时

Order Code	Full Product Name	总高度	总长度	总宽度
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	161 mm	1,320 mm	525 mm

Order Code	Full Product Name	总高度	总长度	总宽度
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	86 mm	842 mm	364 mm
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	86 mm	842 mm	364 mm
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	86 mm	842 mm	364 mm
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	85 mm	562 mm	363 mm
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	86 mm	1,142 mm	364 mm
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	86 mm	1,142 mm	364 mm
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	86 mm	1,142 mm	364 mm

审批和申请

Order Code	Full Product Name	环境温度范围
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	0 至 +50°C
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	0 至 +50°C
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	0 至 +50°C
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C

申请条件

Order Code	Full Product Name	放电的环境温度范围	
		充电的环境温度范围 (当灯具打开时)	
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	-	-
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	-	-
911401878602	BRP110 LED85/757 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879002	BRP110 LED85/740 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879402	BRP110 LED85/730 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	-	-
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C

Order Code	Full Product Name	总高度	总长度	总宽度
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	86 mm	562 mm	364 mm
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	86 mm	562 mm	364 mm
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	86 mm	562 mm	364 mm
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	160 mm	1,320 mm	525 mm
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	160 mm	1,320 mm	525 mm
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	160 mm	1,320 mm	525 mm
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	85 mm	842 mm	363 mm

Order Code	Full Product Name	环境温度范围
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	0 至 +50°C

Order Code	Full Product Name	放电的环境温度范围	
		充电的环境温度范围 (当灯具打开时)	
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879102	BRP110 LED50/740 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879502	BRP110 LED50/730 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401878402	BRP110 LED180/757 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401878802	BRP110 LED180/740 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401879202	BRP110 LED180/730 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	-	-

