



一體成形太陽能街道照明，範圍可達 18000 流明。離網和混合選項。

SmartBright 一體成形太陽能街道照明

整合式太陽能街道照明，搭配磷酸鋰鐵電池，以及燈泡內建的太陽能面板和充電。可單獨傾斜的 LED 光源和桿式安裝支架，可散發適合道路照明的光束，並讓光板面向陽光。可使電池自動化功能達到最佳化的微波型動作感應器。

优点

- 為無法操作電力網格的區域提供照明
- 節能
- 保留景觀，完全不用開溝埋線
- 環保設計
- 結構穩固，使用壽命長效

特点

- 高發光效率，高達 185lm/瓦，最大限度提高電池性能
- 可更換磷酸鋰鐵電池具長效壽命，更換作業輕鬆無憂。
- MPPT 充電控制器，能源效率達到最高
- 可單獨傾斜的 LED 模組和桿式安裝支架，可散發適合道路照明的光束，並讓光板面向陽光
- 原廠設定明暗設定檔搭配微波感應器，運作時間可達最長。
- 有離網和混合類型可供選擇。產品說明中的 HY 表示可以連接交流電的混合版本。
- 500 小時鹽霧測試通過

应用

- A、B 類道路照明
- 鄉間區域
- 公園、行人穿越道照明
- 製造業、辦公室和學校
- 購物中心、企業型校區和廣場

SmartBright 一體成形太陽能街道照明

Versions



BRP110 G2

BRP110 G2

BRP110 G2

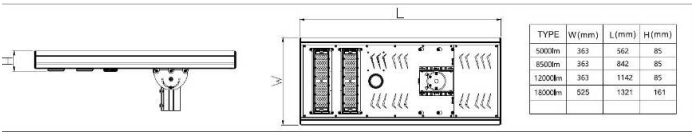
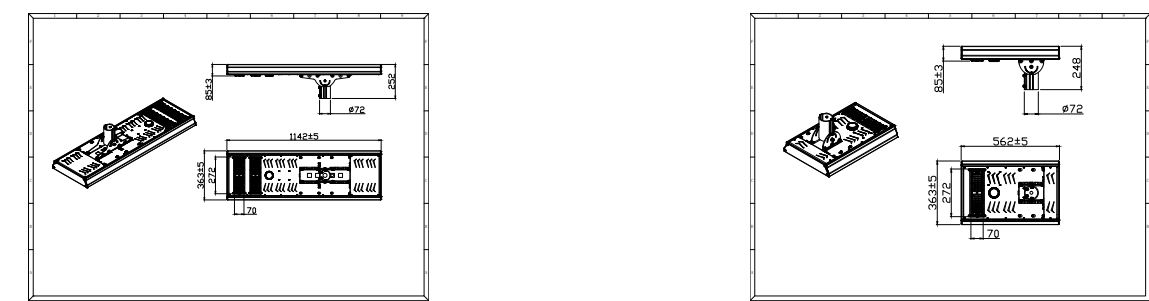
Solar Street Lights



Solar Street Lights

BRP110 G2

二维绘图



TYPE	W(mm)	L(mm)	H(mm)
5000lm	363	562	85
8500lm	363	842	85
12000lm	363	1142	85
18000lm	525	1321	161

照明技術	
演色性指數 (CRI)	>70
運轉與電力	
電池充電與放電週期	2000
充電控制器類型	MPPT
面板類型	單晶矽
控制與調光	
可調光	是
依表面變形性	可依表面變形
太陽能調光檔案	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%
機械與外罩	
電池位置	Inbuilt
外罩色彩	RAL7040
防水防塵規範 (IP)	IP65

Order Code	Full Product Name	相關色溫 (標稱)
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	5700 K
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	5700 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
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	5700 K

運轉與電力 (1/2)

Order Code	Full Product Name	電池安培小時		電池類型		電池電壓 套件	
		時	電池類型	電池電壓	套件		
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	72 Ah	鐵鋰磷酸	6.4 V	-		
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	30 Ah	鐵鋰磷酸	25.6 V	-		
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	60 Ah	鐵鋰磷酸	3.2 V	-		
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	24 Ah	含鐵鋰磷酸鹽	12 V	不包含		
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	24 Ah	含鐵鋰磷酸鹽	12 V	不包含		

Order Code	Full Product Name	電池安培小時		電池類型		電池電壓 套件	
		時	電池類型	電池電壓	套件		
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	24 Ah	含鐵鋰磷酸鹽	12 V	不包含		
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	12 Ah	含鐵鋰磷酸鹽	12 V	不包含		
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	54 Ah	鐵鋰磷酸	6.4 V	-		

運轉與電力 (2/2)

Order Code	Full Product Name	充電控制		面板高峰瓦	
		額瓦特數	電網連接類型	特數	面板電壓
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	-	離網型	80 W	13 V
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	-	離網型	125 W	34.5 V
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	-	離網型	35 W	12 V

Order Code	Full Product Name	充電控制		面板高峰瓦	
		額瓦特數	電網連接類型	特數	面板電壓
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	65 W	混合型	80 W	18 V

Order Code	Full Product Name	充電控制	面板高峰瓦		
		器瓦特數	電網連接類型	特數	面板電壓
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	65 W	混合型	80 W	18 V
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	65 W	混合型	80 W	18 V

控制與調光

Order Code	Full Product Name	自主性
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	24 h
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	24 h
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	24 h
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	-

機械與外罩

Order Code	Full Product Name	整體高度	整體長度	整體寬度
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	85 mm	1,142 mm	363 mm
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	161 mm	1,320 mm	525 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

認證與應用

Order Code	Full Product Name	環境溫度範圍
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	0 至 +50 °C
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	0 至 +50 °C
911401833902	BRP110 LED50/757 G2	0 至 +50 °C
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C

應用條件

Order Code	Full Product Name	放電時周圍溫度範圍	
		充電時周圍溫度範圍	(燈亮時)
911401834102	BRP110 LED120/757 G2	-	-
911401834202	BRP110 LED180/757 G2	-	-
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

Order Code	Full Product Name	充電控制	面板高峰瓦		
		器瓦特數	電網連接類型	特數	面板電壓
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	27 W	混合型	35 W	18 V
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	-	離網型	55 W	14 V

Order Code	Full Product Name	自主性
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	-
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	-
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	-
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	24 h

Order Code	Full Product Name	整體高度	整體長度	整體寬度
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
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	86 mm	562 mm	364 mm
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	85 mm	842 mm	363 mm

Order Code	Full Product Name	環境溫度範圍
911401878902	BRP110 LED120/740 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	-10 °C 至 60 °C
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	0 至 +50 °C

Order Code	Full Product Name	放電時周圍溫度範圍	
		充電時周圍溫度範圍	(燈亮時)
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401878702	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar	0 °C to 50 °C	-10 °C to 60 °C
911401834002	BRP110 LED85/757 G2	-	-

