



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

整合式太陽能路燈，燈具內建磷酸鐵鋰電池、太陽能板和控制器。可獨立傾斜的 LED 光源和桿式安裝支架使光束能夠聚焦在道路上，太陽能電池板能夠朝向太陽。基於微波的運動感應器用於優化電池續航時間。

优点

- 為無法操作電力網絡的區域提供照明
- 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
- 可更換磷酸鐵鋰電池具長效壽命，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
- 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
- 原廠設定明暗設定檔搭配微波感應器，運作時間可達最長。

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

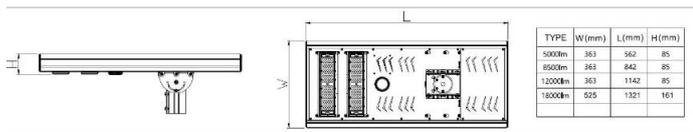
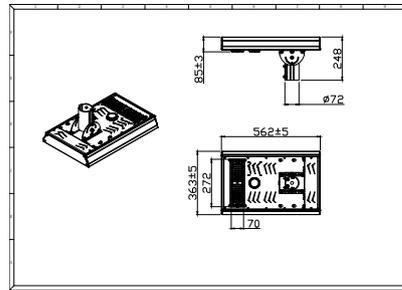
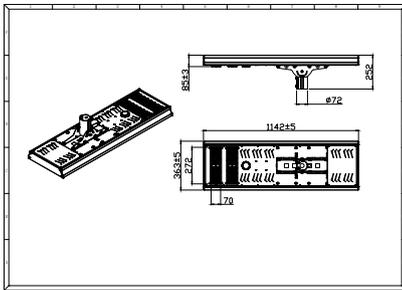
Solar Street Lights



Solar Street Lights

BRP110 G2

二维绘图



SmartBright 一體成形太陽能街道照明

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

認證與應用

環境溫度範圍 0 至 +50 °C

應用條件

充電時周圍溫度範圍 0 °C to 50 °C
 放電時周圍溫度範圍 (燈亮時) -10 °C to 60 °C

照明技術

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		電線連接	
		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		電線連接	
		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)

SmartBright 一體成形太陽能街道照明

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	
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	
911401878502	BRP110 LED120/757 G2 HY Solar	65 W	混合型	80 W	18 V	
911401878902	BRP110 LED120/740 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	
911401879302	BRP110 LED120/730 G2 HY Solar	65 W	混合型	80 W	18 V	
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	

控制與調光

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

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	- h

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

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

