



為有電力供應問題的地區
帶來光明；無須挖溝佈
線，兼顧安全性、使用壽
命長、零用電、免維護。

SmartBright Solar All-in-two Street Light

外部高效能多晶矽太陽能板鑄模鋁合金外殼，專業照明散佈，提供 2000、3000、4000 流明版本可選，燈具和 PV 燈板之間的隨插即用連接器內建有磷酸鐵鋰電池和 MPPT 控制器。

优点

- 簡易安裝
- 戶外應用範圍廣
- 適用於電氣連接難以維護的區域
- 100% 綠色太陽能發電能源
- 無化石能源消耗

特点

- 高發光效率，高達 180lm/瓦，最大限度提高電池性能
- MPPT 充電控制器，能源效率達到最高
- 原廠設定明暗設定檔，運作時間可達最長。

应用

- 街道、公園和廣場、停車場、人行道、購物中心、企業園區、工業與其他空間。

安全提示

- 將燈具安裝在陽光充足、沒有樹蔭、建築物、牆壁遮擋處，讓太陽能板盡可能接收到最多陽光並為電池充電。
- 首次使用前，請將產品在陽光下充電至少 8 小時。
- 此燈具不需要任何外部電氣連接。
- 它 100% 依靠太陽能運作。

SmartBright Solar All-in-two Street Light

Versions



BRP216 G2 SOLAR

二维绘图

SmartBright Solar All-in-two Street Light

照明技術	
相關色溫 (標稱)	4000 K
演色性指數 (CRI)	70
運轉與電力	
電池類型	含鐵鋰磷酸鹽
電池電壓	3.2 V
電網連接類型	離網型
面板類型	多晶矽
面板電壓	16 V
控制與調光	
可調光	否
依表面變形性	不可依表面變形
太陽能調光檔案	Pre-configured
機械與外罩	
電池位置	In built
外罩色彩	灰色
防水防塵規範 (IP)	IP65
整體高度	96 mm
整體長度	583 mm
整體寬度	218 mm
認證與應用	
環境溫度範圍	0 °C 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

Order Code	Full Product Name	電池安培小時	面板高峰瓦特數
911401845102	BRP216 LED20/740 G2 Solar	50 Ah	20 W
911401845202	BRP216 LED30/740 G2 Solar	75 Ah	40 W
911401845302	BRP216 LED40/740 G2 Solar	100 Ah	40 W

