

# PHILIPS

## Lighting



# SmartBright 一體成形 太陽能街道照明

## BRP110 LED50/757 G2 HY Solar

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。基於微波的運動感測器用於優化電池續航時間。

### 产品数据

一般資訊	
內附驅動器	是
價值階梯	價值

  

照明技術	
光通量	5,000 lm
相關色溫 (標稱)	5700 K
光效 (額定) (標準)	185 lm/W
演色性指數 (CRI)	>70

  

運轉與電力	
功率因數 (比值)	> 0.9
電池類型	含鐵鋰磷酸鹽
電池安培小時	12 Ah
電池電壓	12 V
電池充電與放電週期	2000
面板類型	單晶矽
面板電壓	18 V
面板高峰瓦特數	35 W
充電控制類型	MPPT
充電控制額瓦特數	27 W

  

電線連接套件	不包含
連線照明	-
電網連接類型	混合型

  

控制與調光	
可調光	是
依表面變形性	可依表面變形
控制介面	-
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	
外罩色彩	RAL7040
整體長度	562 mm
整體寬度	364 mm
整體高度	86 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深)	86 x 364 x 562 mm
材質	鋁色
電池位置	Inbuilt
防水防塵規範 (IP)	IP65 [可防止灰塵侵入、可承受水柱噴射]

## SmartBright 一體成形太陽能街道照明

光學罩類型	聚碳酸酯樹脂
淨重 (個)	7.800 kg
<b>認證與應用</b>	
CE 標誌	是
符合歐盟 RoHS 標準	是
環境溫度範圍	0 至 +50 °C
<b>長期效能 (符合 IEC 標準)</b>	
中值使用壽命 L70B50	50,000 h
<b>應用條件</b>	
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

<b>產品資料</b>	
下訂產品名稱	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar
完整產品名稱	BRP110 LED50/757 G2 HY Solar
完整產品代碼	872016973546000
訂單代碼	911401878702
材質 Nr. (12NC)	911401878702
分子 - 每個包裝的數量	1
EAN/UPC - 產品/案例	8720169735460
分子 - 每一外盒包裝	1
EAN/UPC - 箱	8720169735460

## 二维绘图

