

# Tấm thu năng lượng mặt trời cho đèn chạy bằng năng lượng mặt trời của Philips.

## Hệ thống phụ chạy bằng tấm thu năng lượng mặt trời

Nhiều lựa chọn tấm thu năng lượng mặt trời từ 20 W đến 325 W được thiết kế riêng cho hệ thống chiếu sáng đường đô thị, đèn pha và đèn trong nhà chạy bằng năng lượng mặt trời của Philips

### Lợi ích

- Chất lượng vượt trội đạt chuẩn Philips, được cung cấp bởi các nhà sản xuất đẳng cấp thế giới
- Tùy biến có sẵn
- Thiết kế cắm và chạy, cho phép kết nối và lắp đặt một cách dễ dàng
- Chứng nhận TUV

### Tính năng

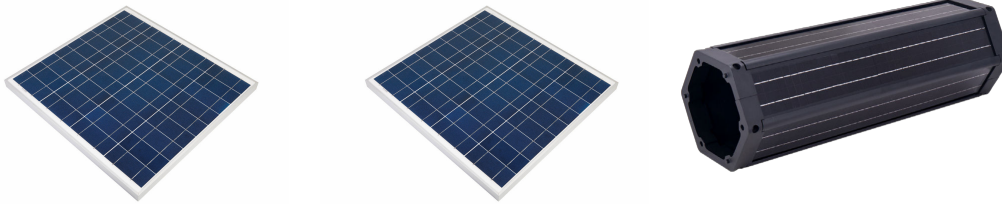
- Đầu nối độ bền cao và chống chịu tia UV, phù hợp với các điều kiện môi trường khắc nghiệt.
- Khả năng chống lại tác nhân xâm hại từ môi trường đạt chuẩn IP67
- Phạm vi nhiệt độ môi trường: -40~+85。 C
- Lắp đặt đơn giản, chỉ gắn gập và nhấn
- Cảm ứng xúc giác và âm thanh

### Ứng dụng

- Chiếu sáng đường đô thị bằng năng lượng mặt trời
- Đèn pha chạy bằng năng lượng mặt trời
- Hệ thống chiếu sáng trong nhà bằng năng lượng mặt trời

# Hệ thống phụ chạy bằng tấm thu năng lượng mặt trời

## Phiên bản



### Điều kiện ứng dụng

Nhiệt độ môi trường cho phép -40 đến +85°C

### Thông số vận hành và điện

Bộ kết nối cáp Có đi kèm

## Phê duyệt và Ứng dụng

| Order Code   | Full Product Name                    | Mã bảo vệ chống xâm nhập |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 911401803102 | 60W 17V Panel subsystem Vmpp 17.9V   | IP67                     |
| 911401803202 | 55W 17V Panel subsystem Vmpp 18.39V  | IP67                     |
| 911401803302 | 75W 17V Panel subsystem Vmpp 17.89V  | IP67                     |
| 911401803402 | 30W 17V Panel subsystem Vmpp 17.9V   | IP67                     |
| 911401803502 | 125W 17V Panel subsystem Vmpp 18.7V  | IP67                     |
| 911401803602 | 115W 17V Panel subsystem Vmpp 18V    | IP67                     |
| 911401803702 | 100W 17V Panel subsystem Vmpp 18.22V | IP67                     |
| 911401803802 | 105W 17V Panel subsystem Vmpp 18V    | IP67                     |
| 911401803902 | 155W 17V Panel subsystem Vmpp 18.93V | IP67                     |
| 911401804002 | 130W 19V Panel subsystem Vmpp 20.16V | IP67                     |

| Order Code   | Full Product Name                       | Mã bảo vệ chống xâm nhập |
|--------------|---|--------------------------|
| 911401804402 | 315W 36V Panel subsystem Vmpp 37.37V    | IP67                     |
| 911401804502 | 310W 36V Panel subsystem Vmpp 37.13V    | IP67                     |
| 911401815002 | 90W 18V Panel subsystem                 | IP67                     |
| 911401815602 | 335W 36V Panel subsystem                | IP67                     |
| 911401893501 | 200W 36V Panel subsystem Vmpp 38.99V    | IP67                     |
| 911401821902 | 140Wp Vertical Panel Subsystem Vmpp 18V | IP55                     |
| 911401822002 | 140Wp Vertical Panel Subsystem Vmpp 36V | IP55                     |
| 911401822102 | 190Wp Vertical Panel Subsystem Vmpp 18V | IP55                     |
| 911401822202 | 190Wp Vertical Panel Subsystem Vmpp 36V | IP55                     |

## Thông số vận hành và điện

| Order Code   | Full Product Name                   | Điện áp định của Panel | Loại Panel  | Điện áp Panel |
|--------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| 911401803102 | 60W 17V Panel subsystem Vmpp 17.9V  | 60 W                   | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803202 | 55W 17V Panel subsystem Vmpp 18.39V | 55 W                   | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803302 | 75W 17V Panel subsystem Vmpp 17.89V | 75 W                   | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803402 | 30W 17V Panel subsystem Vmpp 17.9V  | 30 W                   | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803502 | 125W 17V Panel subsystem Vmpp 18.7V | 125 W                  | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803602 | 115W 17V Panel subsystem Vmpp 18V   | 115 W                  | Đa tinh thể | 17 V          |

| Order Code   | Full Product Name                    | Điện áp định của Panel | Loại Panel  | Điện áp Panel |
|--------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| 911401803702 | 100W 17V Panel subsystem Vmpp 18.22V | 100 W                  | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803802 | 105W 17V Panel subsystem Vmpp 18V    | 105 W                  | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401803902 | 155W 17V Panel subsystem Vmpp 18.93V | 155 W                  | Đa tinh thể | 17 V          |
| 911401804002 | 130W 19V Panel subsystem Vmpp 20.16V | 130 W                  | Đa tinh thể | 19 V          |
| 911401804402 | 315W 36V Panel subsystem Vmpp 37.37V | 315 W                  | Đa tinh thể | 36 V          |
| 911401804502 | 310W 36V Panel subsystem Vmpp 37.13V | 310 W                  | Đa tinh thể | 36 V          |
| 911401815002 | 90W 18V Panel subsystem              | 90 W                   | Đa tinh thể | 18 V          |

## Hệ thống phụ chạy bằng tấm thu năng lượng mặt trời

| Order Code   | Full Product Name                          | Điện áp định |              | Điện áp Panel |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|
|              |  | của Panel    | Loại Panel   |               |
| 911401815602 | 335W 36V Panel subsystem                   | 325 W        | Đa tinh thể  | 36 V          |
| 911401893501 | 200W 36V Panel subsystem<br>Vmpp 38.99V    | 200 W        | Đa tinh thể  | 36 V          |
| 911401821902 | 140Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 18V | 140 W        | Đơn tinh thể | 18 V          |
| 911401822002 | 140Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 36V | 140 W        | Đơn tinh thể | 36 V          |

| Order Code   | Full Product Name                          | Điện áp định |              | Điện áp Panel |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|
|              |  | của Panel    | Loại Panel   |               |
| 911401822102 | 190Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 18V | 190 W        | Đơn tinh thể | 18 V          |
| 911401822202 | 190Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 36V | 190 W        | Đơn tinh thể | 36 V          |

### Cơ khí và bộ vỏ

| Order Code   | Full Product Name                       | Chiều        |              |               |
|--------------|---|--------------|--------------|---------------|
|              |   | cao tổng thể | dài tổng thể | rộng tổng thể |
| 911401803102 | 60W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 17.9V   | 35 mm        | 639 mm       | 666 mm        |
| 911401803202 | 55W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18.39V  | 35 mm        | 558 mm       | 666 mm        |
| 911401803302 | 75W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 17.89V  | 35 mm        | 774 mm       | 666 mm        |
| 911401803402 | 30W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 17.9V   | 35 mm        | 360 mm       | 666 mm        |
| 911401803502 | 125W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18.7V  | 35 mm        | 1195 mm      | 666 mm        |
| 911401803602 | 115W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18V    | 35 mm        | 1125 mm      | 666 mm        |
| 911401803702 | 100W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18.22V | 35 mm        | 990 mm       | 666 mm        |
| 911401803802 | 105W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18V    | 35 mm        | 990 mm       | 666 mm        |
| 911401803902 | 155W 17V Panel subsystem<br>Vmpp 18.93V | 35 mm        | 1476 mm      | 666 mm        |

| Order Code   | Full Product Name                          | Chiều        |              |               |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|
|              |  | cao tổng thể | dài tổng thể | rộng tổng thể |
| 911401804002 | 130W 19V Panel subsystem<br>Vmpp 20.16V    | 35 mm        | 1244 mm      | 666 mm        |
| 911401804402 | 315W 36V Panel subsystem<br>Vmpp 37.37V    | 40 mm        | 1956 mm      | 992 mm        |
| 911401804502 | 310W 36V Panel subsystem<br>Vmpp 37.13V    | 40 mm        | 1956 mm      | 992 mm        |
| 911401815002 | 90W 18V Panel subsystem                    | 35 mm        | 779 mm       | 665 mm        |
| 911401815602 | 335W 36V Panel subsystem                   | 35 mm        | 1992 mm      | 992 mm        |
| 911401893501 | 200W 36V Panel subsystem<br>Vmpp 38.99V    | 40 mm        | 1318 mm      | 992 mm        |
| 911401821902 | 140Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 18V | 1560 mm      | 228 mm       | 220 mm        |
| 911401822002 | 140Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 36V | 1560 mm      | 228 mm       | 220 mm        |
| 911401822102 | 190Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 18V | 2000 mm      | 228 mm       | 220 mm        |
| 911401822202 | 190Wp Vertical Panel<br>Subsystem Vmpp 36V | 2000 mm      | 228 mm       | 220 mm        |

