



Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie Windsun (Bluetooth, PIR)

Hybrydowe lampy uliczne LED z czujnikiem ruchu PIR zasilane są w dwojaki sposób: przy pomocy panelu słonecznego oraz turbiny wiatrowej o średnicy 114 cm. Dzięki dużej mocy, wysokiej klasie szczelności oraz pełnej autonomii energetycznej, lampy Windsun dobrze sprawdzają jako oświetlenie każdego rodzaju przestrzeni: dróg i parków.

Lampy Windsun zostały wyposażone w czujnik temperatury i system ogrzewania (dzięki czemu nie mają problemów z pracą zimą przy ekstremalnie niskich temperaturach). Temperatura pracy produktu wynosi od -35°C do 65°C . Dużym atutem lampy są wysokiej jakości diody Bridgelux 5050 LED, czujnik ruchu PIR oraz system zdalnego sterowania za pomocą aplikacji (Bluetooth).

Lampy Windsun występują w kilku wariantach mocy: 40W, 50W, 60W, 70W i 80W. W zależności od modelu ich klasa szczelności to IP65 lub IP66. Modele „G06” zostały wyposażone w oddzielne panele słoneczne.



Klasa wodoszczelności

IP 65/66



Temperatura pracy

$-35^{\circ}\sim 65^{\circ}$



Certyfikat CE



Certyfikat RoHS



Kąt świecenia

140°



Rodzaj diod LED

LED 5050 LED



WS-80W



WS-70W

Parametry

DANE TECHNICZNE:

Waga: 20.5 KG - 28.2 KG (w zależności od modelu)

Wysokość montażu: 4 - 11 m (w zależności od modelu)

Odległość instalacji słupów: 10 - 40 m (w zależności od modelu)

Rozmiar turbiny wiatrowej: 1140 mm

Materiał wykonania: Aluminium + Poliamid

DANE ELEKTRYCZNE:

Moc znamieniowa: 30W - 80W (w zależności od modelu)

Panel słoneczny: 18V 38W - 18V 100W (w zależności od modelu)



Bateria Li-ion: 266.4 - 577.2 Wh (w zależności od modelu)

Czas ładowania: 6-8 h

Temperatura pracy: -35°C~ 65°C

Próg przełączania: 15 LUX

Odległość wykrywania: 12M

DANE OPTYCZNE:

Rodzaj i ilość diod: Bridgelux 5050 LED

Liczba lumenów: 3900-12000 lm (w zależności od modelu)

Efektywność świetlna: 140-170 lm/W

Temperatura świecenia: 2800-6500K / 3000-6500K

Dane techniczne

	Kod produktu	Moc [W]	Jasność [lm]	Wymiary [mm]
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-30W]	WS-30W	30	4500	Oprawa: Wysokość: 104 cm Szerokość: 34 cm Głębokość: 4,5 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-G06-40W]	WS-G06-40W	40	6000	Oprawa: Wysokość: 63,3 cm Szerokość: 25 cm Głębokość: 9 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-40W]	WS-40W			Oprawa: Wysokość: 104 cm Szerokość: 34 cm Głębokość: 4,5 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-50W]	WS-50W	50	7500	Oprawa: Wysokość: 129 cm Szerokość: 34 cm Głębokość: 4,5 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-G06-60W]	WS-G06-60W	60	9000	Oprawa: Wysokość: 63,3 cm Szerokość: 25 cm Głębokość: 9 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-60W]	WS-60W			Oprawa: Wysokość: 129 cm Szerokość: 34 cm Głębokość: 4,5 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-70W]	WS-70W	70	10500	Oprawa: Wysokość: 116 cm Szerokość: 45 cm Głębokość: 4,5 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-G06-80W]	WS-G06-80W	80	12000	Oprawa: Wysokość: 63,3 cm Szerokość: 25 cm Głębokość: 9 cm
Lampa uliczna hybrydowa LED Greenie i Windsun [WS-80W]	WS-80W			Oprawa: Wysokość: 116 cm Szerokość: 45 cm Głębokość: 4,5 cm