











### Latarnia uliczna solarna W3S3C2/30

<b>Oprawa Petra 30 W LED 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc lampy 30 W • Napięcie zasilania około 33 V</li> <li>Prąd w obwodzie zasilania 0,9 A</li> <li>Temperatura barwowa 6500 - 7000 K • Strumień świetlny &gt; 2700 lm</li> <li>Rodzaj źródła światła diody LED • Żywotność ponad 50 000 h</li> <li>Współczynnik oddawania barw Ra &gt; 70 • Stopień ochrony IP 65</li> <li>Obudowa ze stopów aluminium, malowana • Wymiary 500 x 225 x 75 mm</li> </ul>		 <p style="text-align: center;"><b>Zapas energii 40 godzin</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Czas ładowania w zime 3 dni*)</b></p>
<b>Słup 8 m 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stal cynkowana ogniowo • Cała konstrukcja malowana proszkowo</li> <li>Wysokość 8 m • Oprawa oświetleniowa na wysokości 5,8 m</li> <li>Turbina zamontowana na wysokości 8,2 m</li> <li>Średnica wysięgnika 60 mm • Długość wysięgnika 1000 mm</li> <li>Regulacja kąta nachylenia opraw</li> </ul>		
<b>Fundament F150 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefabrykowany betonowy</li> <li>Wymiary 450 x 450 x 1500 • Waga 300 kg</li> </ul>		
<b>Moduł monokrystaliczny CS6K-295MS 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc: 295 W • Napięcie Vmpp: 32,3 V</li> <li>Prąd Imp: 9,14 A • Napięcie Voc: 39,5 V • Prąd loc: 9,75 A</li> <li>Waga: 18,2 kg • Wymiary: 1650 x 992 x 40 mm</li> </ul>		
<b>Turbina wiatrowa 300 W 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc znamionowa 300 W • Moc maksymalna 330 W</li> <li>Napięcie znamionowe 12/24 V • Startowa prędkość wiatru 2,5 m/s</li> <li>Prędkość wiatru dla mocy znamionowej 11,5 m/s</li> <li>Maksymalna prędkość wiatru 45,0 m/s • 3 nylonowe łopaty</li> <li>Średnica wirnika 1,4 m • Waga 10 kg • Temperatura pracy od -40°C do +80°C</li> <li>Korpus ze stopów aluminium • Generator Synchroniczny z magnesami trwałymi</li> <li>Dopasowanie do kierunku wiatru automatyczne</li> </ul>		
<b>Akumulator żelowy 110 Ah DGY12-110EV 2 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie 12 V • Pojemność C20/C5 119/94 Ah</li> <li>Projektowana żywotność 12 lat • Wymiary 329 x 173 x 210 mm</li> <li>Waga 31 kg • Temperatura pracy od -20 do 50 st. C.</li> </ul>		
<b>Obudowa hermetyczna na akumulator ZD-120 2 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowy wraz z akumulatorem zakopane koło fundamentu</li> <li>Wymiary wewnętrzne: 413 x 220 x 255 mm</li> </ul>		
<b>Kontroler MPPT REMOTE POWER 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość ustawienia 5 okresów pracy o różnych poziomach jasności</li> <li>Automatyczne dostosowywanie do długości trwania nocy</li> <li>Maksymalny prąd ładowania: 15 A • Napięcie baterii: 12/24 V</li> <li>Maksymalne napięcie modułu PV: 80 V</li> <li>Napięcie wyjściowe: od 17/29 do 60 V</li> <li>Maksymalny prąd wyjściowy: 2 A</li> <li>Śledzenie punktu mocy maksymalnej (MPPT)</li> <li>Temperatura pracy: od -35°C do 55°C • Pełna wodoszczelność - IP67</li> </ul>		
<b>Pilot do kontrolera 1 szt. w zestawie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie bateryjne • Podświetlany wyświetlacz</li> <li>Możliwość wczytania bieżących ustawień kontrolera</li> <li>Programowania wszystkich parametrów kontrolera (czasy pracy lampy, intensywność świecenia, napięcia progowe akumulatora, natężenie oświetlenia przy którym ma załączyć się lampa)</li> </ul>		
<b>Okablowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kable, złączki, bezpieczniki</li> </ul>		

**Cena jednostkowa netto: 6 530,00 zł**

- Termin realizacji: do 4 tygodni od momentu złożenia zamówienia;
- Warunki płatności: 40% zaliczki po złożeniu zamówienia, 60% przed dostawą
- Oferta nie obejmuje kosztów montażu i transportu

\*) Czas ładowania rozładowanych do połowy akumulatorów przy założeniu dwóch godzin słonecznych w ciągu dnia.  
W przypadku silnego wiatru czas ładowania może być krótszy