

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## ELASTYCZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

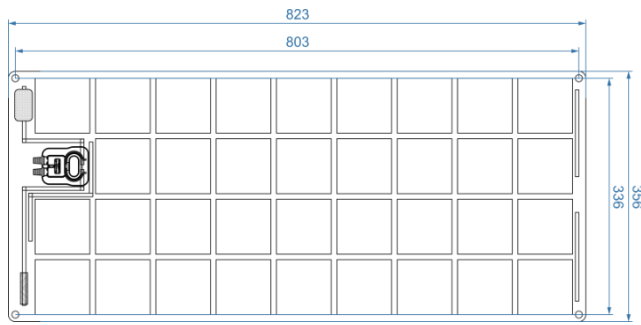
## ACTIVESOL LIGHT



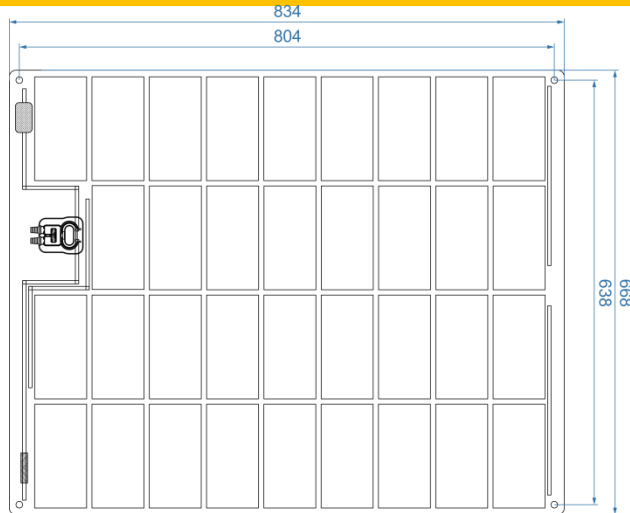
	ASOLL-36P- WOR	ASOLL-75P- WOR	ASOLL-90M- WOR	ASOLL-150P- WOR
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>				
Moc szczytowa [P <sub>max</sub> ]	<b>36 W<sub>P</sub></b>	<b>75 W<sub>P</sub></b>	<b>90 W<sub>P</sub></b>	<b>150 W<sub>P</sub></b>
Napięcie mocy maksymalnej [V <sub>mp</sub> ]	18,73 V	18,73 V	21,12V	18,17 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej [I <sub>mp</sub> ]	2,04 A	4,08 A	4,36 A	8,21 A
Napięcie obwodu otwartego [V <sub>oc</sub> ]	22,02 V	22,02 V	25,20V	22,05 V
Prąd zwarciovowy [I <sub>sc</sub> ]	2,11 A	4,23 A	4,63 A	8,51 A
Sprawność modułu	12,29 %	13,46 %	13,57%	13,62 %
Tolerancja mocy	± 5%			
Maksymalne napięcie systemu	1000 V			
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45 °C			
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A			
Diody bocznikujące [szt.]	1			
<b>WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE</b>				
I <sub>sc</sub>	0,05 %/°C		0,034 %/°C	0,05 %/°C
V <sub>oc</sub>	-0,32%/°C		-0,314 %/°C	-0,32%/°C
P <sub>MAX</sub>	-0,37 %/°C		-0,336 %/°C	-0,37 %/°C
<b>PARAMETRY MECHANICZNE</b>				
Typ ogniwa	Polikrystaliczne Si		Monokrystaliczne Si	Polikrystaliczne Si
Ilość ogniwa	35		40	35
Gniazdko	IP65			
Przewody	Kabel solarny 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 m			
Grubość panelu	2 mm			
Grubość Junction Box	10 mm			
Waga	0,81 kg	1,35 kg	1,60kg	2,45 kg
Wymiary (S/D)	356 x 823 mm	668 x 834 mm	520 x 1275	708 x 1555 mm
Promień gięcia	5 m			
Średnica otworów	10 mm			
<b>KOLOR</b>				
Tło	biały			
Ogniwa	granat			
*Standardowe warunki testowe (STC): natężenie promieniowania 1000 W/m <sup>2</sup> , temperatura ogniwa 25°C, 1,5 AM <small>Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji, ze względu na partię użytych w produkcji ogniwa.</small>				



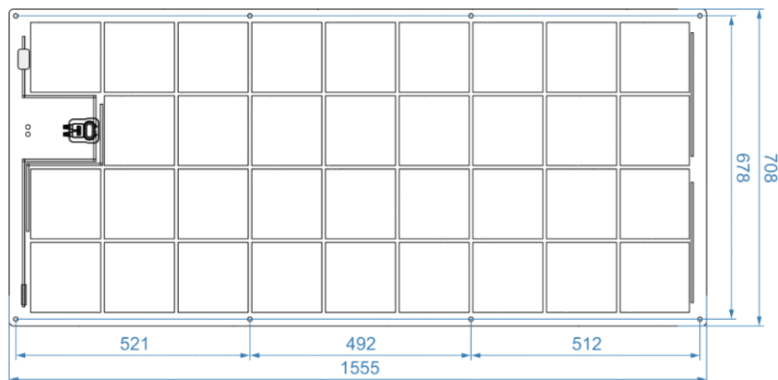
**ASOLL-36P-W0R**



**ASOLL-75P-W0R**



**ASOLL-150P-W0R**



ASOLL-90M-W0R

