

## Punti chiave

Key elements



Potenza di picco, Pmax (Wp)

Peak power, Pmax (Wp)

**96W**



Ultra sottile

Ultrathin

**1,7mm**



Super leggero

Ultralight

**1,3kg**



Minimo ingombro

Minimum size

**0,52m<sup>2</sup>**

## Applicazioni

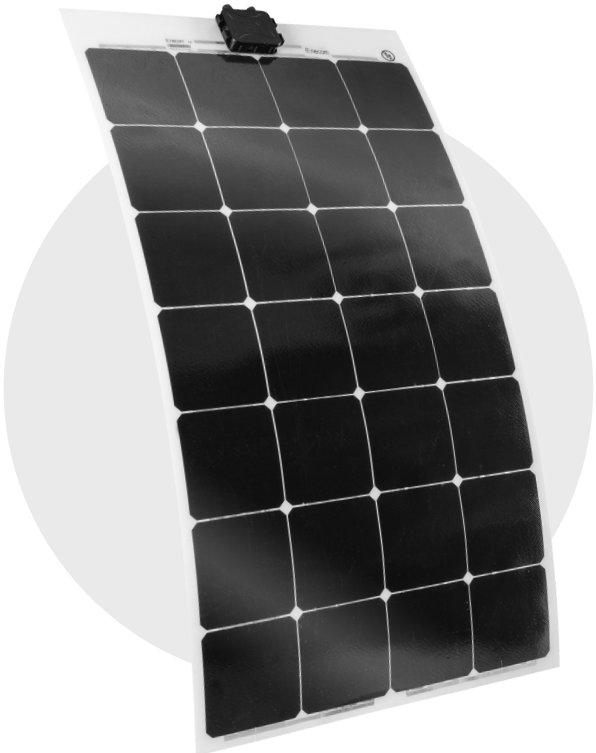
Applications

. Nautica

. Boating

. Architettura integrata

. Integrated architecture



## Specifiche tecniche

Technical details

It

En

| Tolleranza (%)                         | Tolerance (%)                         | up to 5% only positive               |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tensione a circuito aperto, Voc (V)    | Open circuit Voltage, Voc (V)         | <b>19,9</b>                          |
| Corrente di corto circuito, Isc (A)    | Short- circuit current, Isc ( A)      | <b>6,1</b>                           |
| Tensione a Pmax, Vmp (V)               | Voltage at Pmax (Vmp) (V)             | <b>16,9</b>                          |
| Corrente a Pmax, Imp (A)               | Current at Pmax, Imp (A)              | <b>5,7</b>                           |
| Coefficiente di temp. di Isc, α (%/°C) | Isc Temperature coefficient α (%/°C)  | <b>0,06</b>                          |
| Coefficiente di temp. di Voc, β (%/°C) | Voc, Temperature coefficient β (%/°C) | <b>-0,24</b>                         |
| Coefficiente di temp. Pmax (%/°C)      | Pmax Temperature coefficient (%/°C)   | <b>-0,27</b>                         |
| Fattore di riempimento (FF) (%)        | Fill factor (FF) (%)                  | <b>80,0</b>                          |
| Temperatura di funzionamento (°C)      | Working temperature (°C)              | <b>da -40 a +80</b>                  |
| NOCT (°C)                              | NOCT (°C)                             | <b>47,5</b>                          |
| Materiale del modulo                   | PV panel material                     | <b>UVA resistant Plastic Polimer</b> |
| Dimensioni (bxh) (m)                   | Size (bxh) (m)                        | <b>0,536 x 0,977</b>                 |
| Spessore (mm)                          | Thickness (mm)                        | <b>1,7</b>                           |
| Peso (kg)                              | Weight (kg)                           | <b>1,3</b>                           |
| Tensione massima di sistema (V)        | Max system Voltage (V)                | <b>600</b>                           |
| Celle fotovoltaiche                    | Photovoltaic cells                    | <b>n. 28 Sunpower 125x125</b>        |
| Terminali di uscita                    | Output terminal                       | <b>1m Cables with MC4 connectors</b> |
| Diodo di bypass (A)                    | Bypass Diode (A)                      | <b>2 inside JB, 12A</b>              |