

## ShadowFlux paneelit

RSP120DC-ASR

120W ShadowFlux Rigid Solar Panel

- Edistyksellinen teknologia takaa ylivoimaisen suorituskyvyn ja energiantuoton myös silloin, kun paneeli on osittain varjossa.
- Huipputehokkaat N Type / Topcon kennot tarjoavat erinomaisen hyötysuhteen ja maksimaalisen tehon pienessä koossa
- Optimoitu paino ja koko helpottavat asennusta ajoneuvojen katolle tinkimättä paneelin jäykkyydestä tai kestävydestä.
- Täysin vesitiivis rakenne ja laadukkaat liittimet on suunniteltu kestäväksi vaativimmatkin sääolosuhteet ja lämpötilanvaihtelut (IP67).



## Tuotekuvaus

### Renogy ShadowFlux – Vallankumouksellista tehoa myös varjoisissa olosuhteissa

Renogy ShadowFlux -sarja asettaa uuden standardin kiinteästi asennettaville aurinkopaneelille. Nämä paneelit on suunniteltu erityisesti haastaviin asennuskohteisiin, kuten matkailuautojen kattoihin, maastoautojen lavakatteisiin ja veneisiin, joissa osittainen varjostus on usein väistämätöntä.

ShadowFlux-tekniikan ansiosta paneeli tuottaa virtaa tehokkaasti silloinkin, kun osa kenneista on varjossa, mikä tekee siitä markkinoiden luotettavimman valinnan aktiiviseen ulkoilmaelämään.

### Huippuluokan kennotekniikkaa ja kestävyttä

Paneeleissa käytetään edistyksellistä N-Type/Topcon-kennotekniikkaa, jonka hyötysuhde on poikkeuksellisen korkea, yli 24,8 prosenttia. Tämä tarkoittaa enemmän sähköä pienemmästä pinta-alasta. ShadowFlux-sarjan paneelit ovat perinteisiä paneeleita kevyempiä ja ohuempia, mikä helpottaa asennusta ja säästää ajoneuvon painokuormaa. Tyylikäs musta alumiinirunko ja karkaistu lasipinta tekevät paneeleista paitsi kestäviä, myös visuaalisesti huomaamattomia.

### Suunniteltu kestäväksi ajaksi ja sääolosuhteiksi

IP67-luokiteltu kytkentärasia ja IP68-luokitellut aurinkoliittimet takaavat, että järjestelmä toimii moitteettomasti rankkasateessa ja vaativissa meriolosuhteissa. Renogy myöntää ShadowFlux-paneelilleen kattavan 25 vuoden tehotakuun, mikä on osoitus tuotteen pitkäikäisyydestä ja laadusta. Olitpa sitten rakentamassa uutta järjestelmää tai päivittämässä vanhaa, ShadowFlux tarjoaa vakautta ja mielenrauhaa vuosikymmeniksi.

## Spesifikaatiot

### Ominaisuudet

<b>Teho</b>	120 W
<b>Avoimen virtapiirin jännite Voc</b>	33,7 V

### Mitat

<b>Korkeus</b>	30 mm
<b>Leveys</b>	578 mm

<b>Hyväksynät</b>	CE
<b>Liitäntä</b>	MC4 liittimet & 600mm kaapelit.

<b>IP-luokka</b>	IP67
<b>Pituus</b>	1052 mm
<b>Paino</b>	6,81 kg
<b>Maksimivirta (IMP)</b>	4,21 A