

# LS-240W

## FLEKSIBELT SOLCELLEPANEL

Lett, kraftig og fleksibel solenergi for bobil, båt, hytte og balkongkraftverk.



**240W**  
MAKS EFFEKT



**KUN 2,6 KG**  
LETT VEKT



**IP67**  
VANNEETT



**120°**  
FLEKSIBILITET  
OPPTIL 120°



**23,5%**  
VIRKNINGSGRAD  
HØY EFFEKTIVITET



**2**  
ÅRS  
GARANTI

HØY YTELSE. LAV VEKT. UENDELIGE MULIGHETER.



**240W**  
MAKS EFFEKT  
Kraftig ytelse for maksimal energi.



**23,5%**  
VIRKNINGSGRAD  
Høy effektivitet gir mer energi fra solen.



**2,6 kg**  
LETT VEKT  
Ultrallett design som er enkel å håndtere.



**IP67**  
VANNEETT  
Fullstendig beskyttet mot støv og vann.



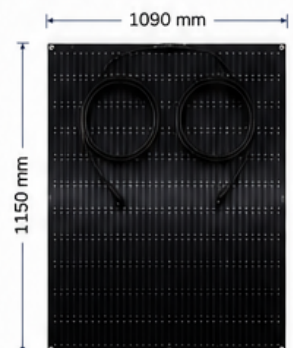
**120°**  
FLEKSIBILITET  
Bendbar opptil 120° for enkel tilpasning.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maks effekt (Pmax)	240 W
Celtype	Monokrystallinsk (6x12)
Oppkobling	Parallell
Spenning ved åpen krets (Voc)	23,60 V
Strøm ved kortslutning (Isc)	11,90 A
Spenning ved maks effekt (Vmp)	21,01 V
Strøm ved maks effekt (Imp)	11,23 A
Maks serie-sikring	20 A
Effekt-toleranse	± 3 %
Virkningsgrad	23,5 %
Maks systemspenning	600 V DC
Antall bypass-dioder	2
Drifttemperatur	-40 °C til +85 °C
Temperaturkoeffisient Isc	+0,08558 %/°C
Temperaturkoeffisient Voc	-0,29506 %/°C
Temperaturkoeffisient Pmax	-0,38001 %/°C
Standard testbetingelser (STC*)	1000 W/m <sup>2</sup> , 25 °C, AM 1.5

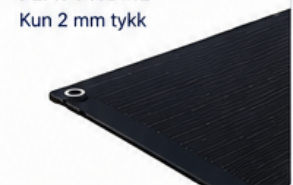
\*STC: Standard Test Conditions (1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1.5)

### DIMENSJONER

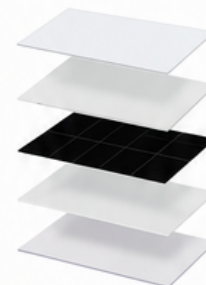


2 mm

**FLAT PROFIL**  
Kun 2 mm tykk

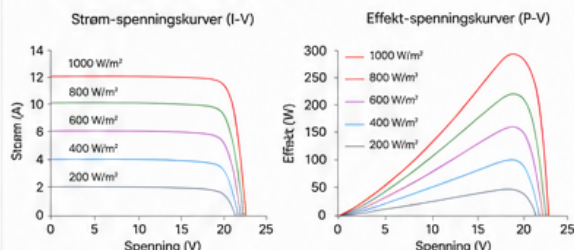


### KONSTRUKSJON



- 1 Gjennomsiktig frontoverflate
- 2 EVA-innkapsling
- 3 Monokrystallinske solceller
- 4 EVA-innkapsling
- 5 Bakside / TPT-komposit

### STRØM-SPENNINGSKURVER



Modulens egenskaper ved forskjellige lysnivå og temperaturer (STC\* 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1.5)

