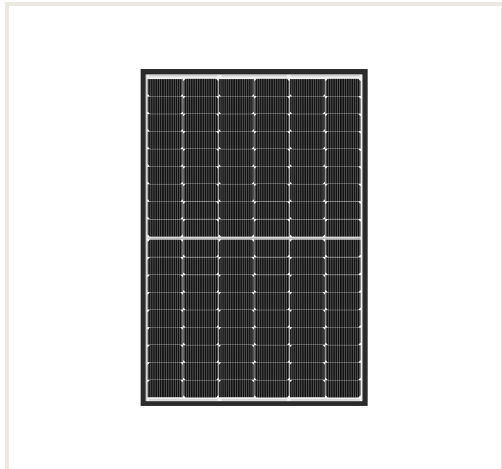




## Saules modulis Lepton 450W melns rāmis, divpusējs stikls Bifacial LP182\*182-M54-NB



**Preces kods:** F1LEA-LP182-182-54NB  
**Kategorija:** Saules elektrostacijas > Saules paneļi

**CENA : 84,26 €**

### Par preci

**Ražotājs:** Lepton  
**Augstums, mm:** 1762  
**Platums, mm:** 1134  
**Dzīlums, mm:** 30  
**Efektivitāte:** 22,52  
**Elektr. jauda, līdz:** 450  
**Garantijas termiņš, mēn.:** 25

### Apraksts

Iedibināta Japānā kā pasaules saules fotovoltaiikas (PV) nozares līdere, uzņēmums Lepton Energy specializējas augstas kvalitātes Tier-1 saules moduļu ražošanā. Pašlaik Lepton Energy produkti ir pieejami vairāk nekā 70 valstīs un reģionos.

Lepton Energy ražo augstas kvalitātes saules moduļus ar 25 gadu produkta garantiju, 25 gadu jaudas garantiju standarta moduļiem un 30 gadu jaudas garantiju bifaciālajiem un N tipa moduļiem. Lepton var piedāvāt vispiemērotākos moduļus katrai saules sistēmai.

### Divpusējais (bifacial) modulis ar diviem stikliem

Modulis izmanto 182 x 210 mm puscelles, un divpusējais modulis nodrošina papildu 5%–25% jaudas pieaugumu.

### Izturība pret skarbajiem vides apstākļiem

Veikti stingri sāls miglas un amonjaka korozijas testi saskaņā ar TUV Nord standartiem.

### Zemas gaismas īpašības

Labāka darbība vājā apgaismojumā.

### PID aizsardzība

Nodrošina, ka PID (potenciāla inducētās degradācijas) radītais jaudas samazinājums ir minimāls.

### Izturība pret slodzi

Veikti mehāniskās slodzes testi, tostarp vēja slodze 2400 Pa un sniega slodze 5400 Pa, saskaņā ar TUV Nord standartiem.