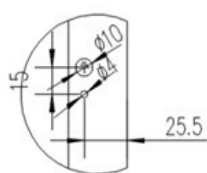
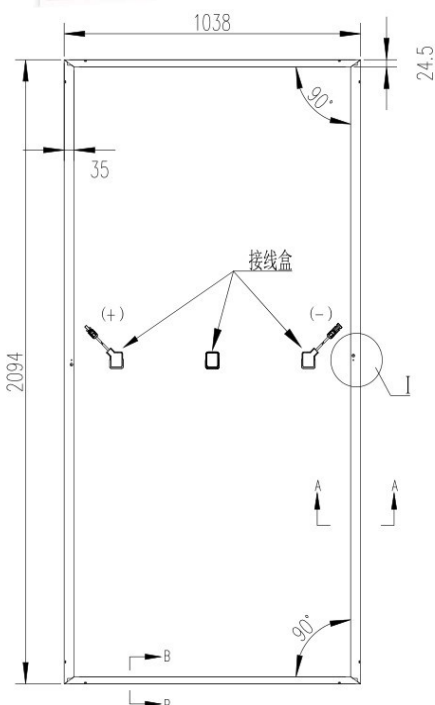
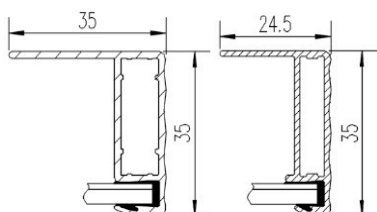


LNMH144-450W

Mono / 9 Busbar / 144 kennoa



I










A-A

B-B

Mittayksikkö: mm

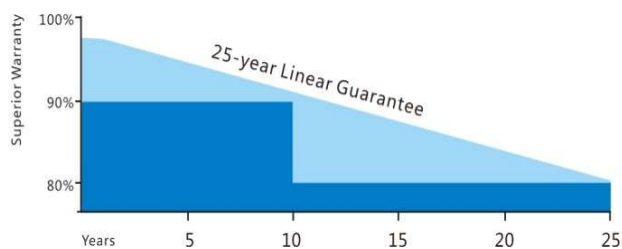
Ominaisuudet

-  Korkeampi MBB (MuBusbar) heijastavuus tuo lisää tehokkuutta
-  Tehon ulostulo: positiivinen toleranssi jopa 5W
-  100 % EL 2-kert. varmistus, että moduulit ovat virheettömiä
-  Heijastamaton ja itsepuhdistuva pinta
-  Läpäisee ammoniakki- ja suolasumutestit
-  Ainutlaatuinen piirisuunnittelu vähentää varjostushäviöitä
-  Vähemmän hot spot-riskejä

Kattavat sertifikaatit

- IEC61215, IEC61730
- TUV, CE
- ISO9001:2015
- ISO14001:2015
- OHSAS 18001:2007

Super Takuu



25-v lineaarisen Tehon Takuu

Tehon ulostulo* ei saa ylittää:

Yksiköde Paneelit: 2.5 % 1.vuoden aikana, sen jälkeen 0.60% vuodessa, päättyen 83.1% 25 vuoden jälkeen takuun aloituspäivästä lähtien;

Polykiteiset moduulit: 2.5 % 1. vuoden aikana Sen jälkeen 0.70% vuodessa, päättyen 80.7% 25 vuoden jälkeen takuun alkamisesta lähtien.

*mitattu STC:llä



Tekniset parametrit@STC

Pmax (W) 0-+5W	U _{mpp} (V)	I _{mpp} (A)	U _{oc} (avoimen virtapiirin jännite) (V) ±3%	I _{sc} (oikosulkuvirta)(A) ±3%	Hyötysuhde	Max järjestelmäjännite	Max sulakekoko
450	41.39	10.88	49.49	11.56	20.70%	1500V/1000V	20A

Lämpötilan parametrit

Toimintalämpötila :	-40°C~+85°C
Moduulin nimellinen toimintalämpötila:	42±2 °C
Lämpötilakerroin / I _{sc} :	0.059%/°C
Lämpötilakerroin / V _{oc} :	-0.288 %/°C
Lämpötilakerroin / P _{max} :	-0.381%/°C

Tekniset tiedot

Mitat:	2094×1038×35mm
Paino:	23.5kg
Lumi-/Tuulikuorma :	5400/2400 Pa
Kennojen määrä:	144kpl
Lasin vahvuus:	3.2mm
Haarotusasiat:	IP68, 3 Diodes
Pituus:	(+)290mm /(-)290mm(sis.liittimen)
Liitin:	HTC-16(mc4), IP68

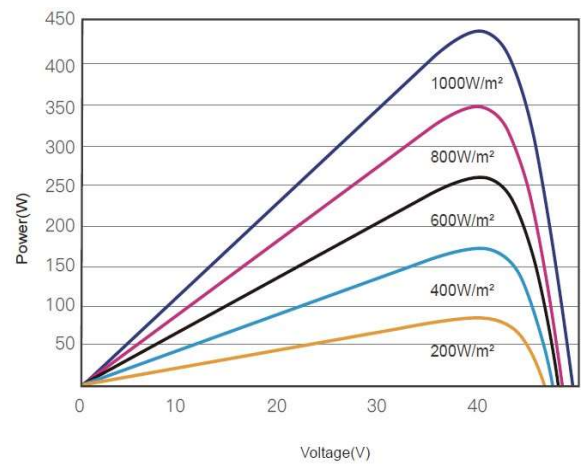
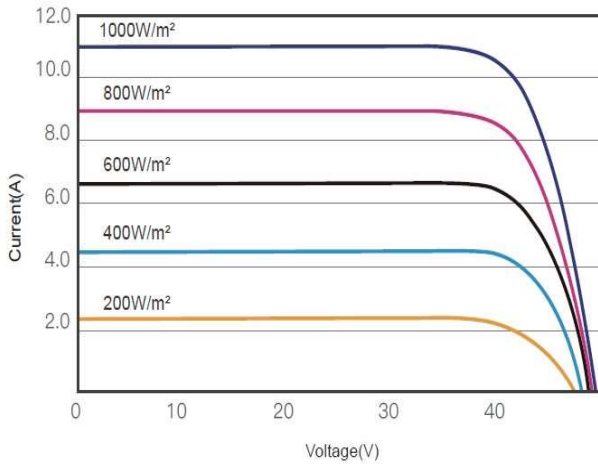
Takuu

12 vuoden materiaali- & laatu takuu
25 vuoden lineaarisen tehon takuu

Pakkaustiedot

Moduuleja lavalla: 31kpl

450W yksikidepaneeli I-V käyrä



STC: ☀️ säteilyteho 1000W/ m² 🏠 Lämpötila 25 °C ☁️ AM=1.5
 NMOT: ☀️ säteilyteho 800W/ m² 🏠 Lämpötila 20 °C 🌀 tuulen nopeus 1m/s

Oikeudet tekniisiin muutoksiin ja testauksiin pidätetään, Linuo Power pidättää oikeudet lopulliseen tulkintaan.