

Op een blik ...

LG Solar



Productvoordelen

LG Solar is de zonne-energie divisie van LG Electronics, een wereldwijd bedrijf dat actief is op het gebied van consumentenelektronica, telecommunicatie en apparatuur. Het profiteert dan ook van meer dan 50 jaar ervaring op het gebied van massaproductie.

Als verticaal geïntegreerde fabrikant biedt de LG Group alle productiestappen onder één dak. De inspanningen op het gebied van milieuvriendelijkheid zijn voorbeeldig, aangezien gevaarlijke stoffen volledig uit het productieproces zijn verbannen. Volledig geïntegreerde batterijopslagsystemen vullen het productassortiment aan.

Gecertificeerde LG-partners profiteren bovendien van exclusieve informatieve evenementen, informatie vooraf en marketing van een sterk eindklantenmerk.



NeON H, NeON H Black, NeON H Bifacial, NeON R, Mono X PLUS

Innovatief

- Diversiteit aan fraaie en meermalen bekroonde producten
- Monokristallijne moduleseries in verschillende optische uitvoeringen:
 - **NeON H, NeON Black, NeON H BiFacial:** Halve cellen, matzwart frame, witte of zwarte rugfolie (NeON H BiFacial met zwart of zilverkleurig frame)
 - **NeON R:** Contactloze voorkant van de cellen, glanzend zwart frame, witte rugfolie
 - **Mono X Plus:** Halve cellen, zilverkleurig frame en witte rugfolie voor grondgebondensystemen

Betrouwbaar

- Bovengemiddelde lineaire garantie op vermogen en product van 25 jaar (Mono X Plus: 15 jaar lineaire garantie op product en 25 jaar op vermogen)
- Extra Thermo Shock Tests en HAST (Highly Accelerated Stress Test) voor nog strengere kwaliteitstests
- Alle relevante kwaliteitstests in eigen door TÜV en UL gecertificeerd testlaboratorium
- Verzekerde garantie door financieel krachtig internationaal concern LG Electronics

Sterke prestaties

- Robuust met een hoge mechanische belasting tot 6000 Pa
- Zeer hoge nominale vermogens en uitstekend rendement
- NeON H-serie met uniek CELLO-celontwerp voor een nog hoger rendement
- NeON H BiFacial met een hoger vermogen dankzij energieproductie op de voor- en achterkant van de panelen
- NeON R-serie met contacttechnologie aan de achterkant voor zeer hoge prestaties van de panelen

Geoptimaliseerd eigenverbruik

- Complete DC-opslagoplossingen LG ESS Home 8 en 10, bestaande uit een Power Controlling System (driefasige omvormer, laadregelaar en regeleenheden) en een hoogspanningsbatterij
- Schaalbare batterijcapaciteiten voor uiteenlopende behoeften: 7 / 9,8 / 14 / 16,8 en 20 kWh
- Totaal rendement gemiddeld 90 %
- Gratis webgebaseerde monitoring via pc, tablet en smartphone