

Fotovoltaico LG, alla scoperta del MonoX NeON di LG Solar

LG Electronics è un'azienda conosciuta in ogni angolo del mondo per gli innovativi prodotti che offre, prodotti che vanno dai telefoni cellulari di ultima generazione ai televisori a schermo piatto, dai frigoriferi ai climatizzatori. Ma LG Electronics ha deciso di non fermarsi solo ed esclusivamente a queste tipologie di prodotti, ha deciso di gettarsi anche nel mondo delle **energie rinnovabili** consapevole che proprio queste energie sono il futuro del nostro pianeta. Nasce così la gamma di prodotti **LG Solar**, ideali sia per coloro che sono già in possesso di un sistema solare e che vogliono renderlo più potente sia per coloro che invece vogliono realizzare un sistema solare del tutto nuovo.

I moduli solare LG Solar MonoX NeON

Questi nuovi *moduli solari di ultima generazione* sono la soluzione ideale per coloro che sono alla ricerca di una maggiore potenza rispetto al passato e allo stesso tempo di costi più bassi. Questi moduli sono realizzati *con tecnologia N-type*, tecnologia che offre una maggiore omogeneità rispetto alle celle di tipo convenzionale. Questo ovviamente significa che le celle hanno una potenza maggiore, potenza che infatti può arrivare anche al 20% in più a metro quadro. Non solo, **il rendimento di queste celle risulta maggiore rispetto a quelle di stampo tradizionale perché riescono a catturare la luce incidente del sole non solo sulla superficie anteriore ma anche sulla superficie posteriore**. Maggiore potenza quindi e maggior rendimento per pannelli solari che permettono allora di farci ottenere un risparmio energetico molto più intenso rispetto al passato. A queste caratteristiche dobbiamo aggiungere anche i minori costi di installazione dei pannelli fotovoltaici LG, risparmio che può arrivare anche sino al 12%. Per ottenere una potenza intensa e un intenso rendimento sono infatti necessari meno moduli, meno sistemi di montaggio e meno ore di lavoro.

Garanzia e affidabilità

Tutti i prodotti **LG Solar** vengono sottoposti ad importanti test prima di arrivare sul mercato, test che vengono effettuati durante tutte le fasi di produzione. I test sono ad elettroluminescenza, una tecnica questa che permette di controllare che non vi siano delle microfrazioni sulle celle. LG Solar offre su tutti i suoi prodotti una garanzia di 10 anni e una garanzia di potenza di ben 25 anni.

Per avere maggiori informazioni sui *moduli fotovoltaici LG Solar* e per scoprire tutti i prodotti disponibili vi consigliamo di visitare il sito internet ufficiale.

keywords: **LG Solar, LG Solar MonoX, fotovoltaico LG**