

Il nuovo
elemento
ad alte
prestazioni

25^{ANNI} LG

Garanzia LG sul prodotto e prestazioni



Fino a 440 Watt
Nuova struttura cella
Design altamente estetico

LG NeON[®]R – Potenza & design con passione

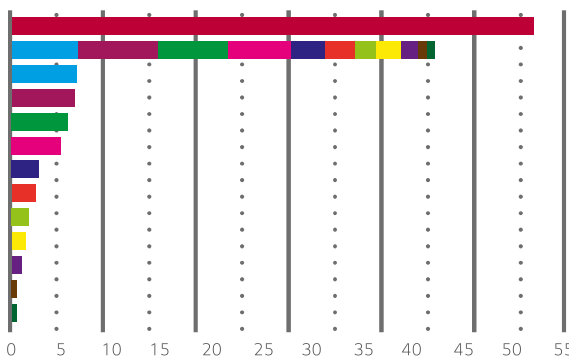
LG NeON[®]R è il nuovo elemento ad alte prestazioni prodotto da LG. Grazie al design altamente estetico e all'eccezionale potenza fino a 440 Wp, questo modulo solare valorizza qualsiasi tipo di tetto. Il modulo da 66 celle resiste a valori di pressione di 6.000Pa, è coperto da garanzia per 25 anni e presenta inoltre una garanzia di potenza lineare superiore.

Garante locale, copertura globale

LG Solar è un marchio LG Electronics, e dunque parte di una società finanziariamente forte, globale, con oltre 60 anni di tradizione ed esperienza.

È bene sapere che: LG Electronics è il garante dei vostri moduli solari.

Ricavi in vendite del garante nel 2020 in miliardi in US \$*

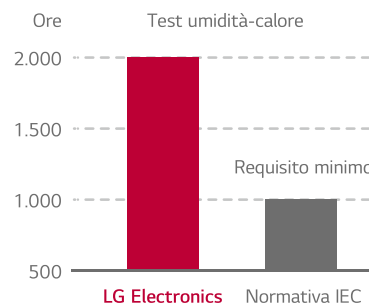
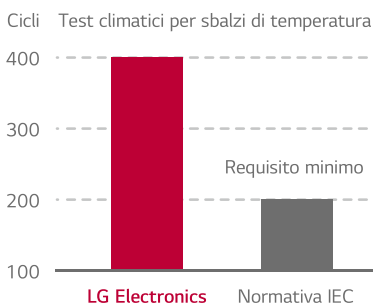


LG Electronics	\$56.450bn
Totale Fatturati aziende citate	\$45.197bn
LONGi*	\$7.731bn
Tongwei Solar*	\$6.159bn
Wacker*	\$5.361bn
Jinko Solar*	\$5.13bn
Trina Solar*	\$4.167bn
JA Solar*	\$3.767bn
Canadian Solar*	\$3.476bn
Hanwha Q CELLS*	\$3.115bn
First Solar*	\$2.711bn
GCL Poly*	\$2.116bn
SunPower Corp.*	\$1.424bn

*2020 Annual Financial Statements of all company income - not only for solar.

Qualità eccellente, testata indipendentemente

Di LG ci si può fidare. Testiamo i nostri prodotti con il doppio della durata e delle specifiche rispetto a quanto previsto dallo standard IEC. Questa qualità è apprezzata dagli installatori in tutta Europa, e per questo i moduli fotovoltaici LG sono stati premiati con il marchio "TOP BRAND PV" per l'ottava volta consecutiva, questo a conferma dell'altissima propensione a consigliare il nostro prodotto.



Design e potenza notevoli

Il LG NeON[®]R presenta le barre collettrici fissate sul retro delle celle, esponendo così alla luce l'intero lato frontale e producendo di conseguenza più energia. Con 30 barre collettrici sul retro rispetto alle standard poste sul lato frontale della cella, LG propone un design non solo innovativo, bensì anche altamente estetico. Grazie a questo innovativo principio si ottengono elevate prestazioni dei moduli.

Design notevole, robustezza garantita (LG Standard)*

Grazie al telaio rinforzato, il modulo LG NeON[®]R è in grado di sostenere carichi fino a 6.000Pa sul fronte (pari ad un accumulo di neve normale di oltre 1,8m di altezza) e fino a 5.400Pa sul retro (pari ad una velocità del vento fino a 93 m/s, analoga a quella dell'uragano Katrina del 2005: 75 m/s).



* Il modulo è completamente conforme alle nuove procedure di test IEC 61215-2: 2016 che hanno confermato 5.400 Pa di carico frontale e 4.000 Pa di carico posteriore. LG ha effettuato test interni per confermare 6.000 Pa carico frontale e 5.400 Pa carico posteriore anche con le nuove norme IEC 61215-2: 2016. Ulteriori test sono in corso. A meno che questi test non risultino diversamente, LG conferma 6.000 Pa/5.400 Pa.

** 1) Nel primo anno: 98,5% della produzione nominale. 2) dal 2° anno: peggioramento annuo dello 0,25%. 3) 92,5% al 25° anno.