

ELEVATE PRESTAZIONI: LG ELECTRONICS PORTA A 390 WATT LA POTENZA DI PICCO DEL MODULO BIFACCIALE NEON 2

Milano, 14 maggio 2018 - Il modulo ad elevate prestazioni **LG NeON 2 BiFacial** di [LG Electronics](#) (LG) sarà disponibile in una nuova versione da 72 celle. Grazie a questa estensione, LG migliora le prestazioni del suo rinomato modulo bifacciale, portandole fino a 390 watt.

Il modulo bifacciale di LG cattura la luce del sole sia sul lato anteriore, sia su quello posteriore - grazie alla pellicola trasparente sul retro - trasformandola in elettricità. La tecnologia CELLO, basata su barre collettrici a 12 fili, riduce le perdite elettriche e consente al modulo di produrre fino al 30% di energia in più rispetto ai moduli non bifacciali. Nelle regioni dove si verificano molte precipitazioni nevose nella stagione invernale, il modulo può anche generare elettricità attraverso il lato posteriore attivo del modulo anche se la parte anteriore è coperta di neve, offrendo un vantaggio tangibile. Inoltre, poiché il modulo produce elettricità attraverso la sua parte posteriore e si riscalda, la neve sulla parte anteriore può anche sciogliersi, un secondario effetto positivo. Gli studi hanno dimostrato che i moduli bifacciali, specialmente nelle regioni con molte precipitazioni nevose, registrano un aumento significativo del rendimento rispetto ai moduli normali.

Estensione di garanzia

Per il modulo bifacciale LG NeON 2, LG offre ora un'estensione di garanzia che passa da 12 a 15 anni. LG garantisce un output effettivo non inferiore al 98% per un anno dall'inizio della garanzia. Dal secondo anno l'effettivo calo annuo non sarà superiore allo 0,5% per i successivi 24 anni; in questo modo, entro la fine del 25esimo anno di operatività, viene garantito un output effettivo almeno dell'86%.

“Con l'integrazione del modulo bifacciale LG NeON 2, ora mettiamo a disposizione un modulo top di gamma e senza eguali che può ancora registrare miglioramenti nel livello

delle nostre performance. Con questa scelta non solo stiamo dimostrando di prendere in attenta considerazione le esigenze del mercato, ma stiamo anche sottolineando il nostro impegno continuo verso la qualità e l'innovazione”, ha dichiarato **Davide Ponzi, Solar Business Manager Italy & Spain di LG Electronics.**

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito <http://www.lg-solar.com/it/>, sul canale [YouTube](#) e sul [blog](#) di LG Solar.

LG Electronics, Inc.

LG Electronics Inc., è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell'elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. L'azienda è costituita da quattro business unit – Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solutions e Vehicle Components – e ha 125 uffici distribuiti in tutto il mondo, nei quali lavorano 77.000 persone. Con un fatturato pari a 47.9 miliardi di dollari nel 2016, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. LG Electronics è 2016 ENERGY STAR Partner of the Year. Per maggiori informazioni: www.lgnewsroom.it

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano e opera nel mercato dell'elettronica di consumo. Al centro del mondo LG ci sono le persone perché grazie alla tecnologia è possibile migliorare la vita di tutti i giorni e tutti i prodotti LG sono progettati per essere accattivanti dal punto di vista del design e intuitivi, pur offrendo tecnologie e funzionalità che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Sono numerosi i prodotti di LG che incarnano lo spirito innovativo dell'azienda: primo fra tutti il TV OLED, il TV dal contrasto infinito che regala nero perfetto e colori perfetti. Nel 2016 è stato annunciato LG G5, il primo smartphone modulare al mondo, mentre negli anni precedenti sono stati introdotti sul mercato la lavatrice con tecnologia Turbowash, per lavaggi completi in meno di un'ora, il frigorifero Door in Door, il climatizzatore di design ARTCOOL Stylist e i monitor con display 21:9.

Per maggiori informazioni: www.lg.com/it, www.lgblog.it, www.lgbusiness.it

Contatti stampa

LG Electronics Italia

Giulia Balestrieri
Tel: 02.51801.453
Mobile: +39 3357706929
giulia.balestrieri@lge.com

Noesis

Cristina Barelli - Federica Silva - Valentina Carabelli
Tel: 02. 8310511
lg@noesis.net

Per saperne di più
visita

www.lgnewsroom.it

e seguici su Twitter