

IL MODULO AD ALTE PRESTAZIONI NeON R DI LG SOLAR VINCE IL PREMIO “PRODUCT INNOVATION” DI SOLAR POWER PORTAL 2018

Milano, 30 ottobre 2018 - [LG Electronics](#), l'azienda con una divisione altamente specializzata nel fotovoltaico, ha vinto quest'anno il **premio di Solar Power Portal** per la categoria “**Product Innovation**”. La premiazione si è svolta a Birmingham lo scorso 17 ottobre. Il **modulo ad alte prestazioni NeON R di LG** è stato indicato come **prodotto più innovativo del 2018**, aggiudicandosi il primato su ben 24 prodotti di aziende concorrenti. Il modulo compatto e ad alte prestazioni utilizza la tecnologia *Back Contact* per incrementare l'output di potenza e portare ad un coefficiente di temperatura migliore: NeON R ha, quindi, una minore riduzione di potenza quando è in condizioni di alta temperatura.

LG NeON R: design all'avanguardia e prestazioni elevate

Il modulo ad alta potenza **LG NeON R** è considerato un prodotto dalle prestazioni elevate per la sua classe, con un **output di potenza fino a 370 watt (Wp)**. Per questo modulo, LG ha impiegato sul lato frontale una struttura modificata delle celle, che porta al massimo l'assorbimento della luce solare. Grazie a questa maggiore efficienza, il modulo a 60 celle è particolarmente adatto per l'installazione in spazi ridotti, come tetti piccoli o con limitata capacità di carico.

Grazie al coefficiente di temperatura migliorato, il modulo garantisce prestazioni elevate anche in giornate molto soleggiate e assicura maggior stabilità in inverno. Grazie alla struttura rinforzata del telaio, il modulo resiste a **valori di pressione fino a 6.000 Pa**, il valore equivalente a 1,8 metri di neve. Inoltre, NeON R resiste anche a **valori di risucchio fino a 5.400 Pa**, ovvero ad una velocità del vento di 93 m/s. Per avere un termine di paragone, basta pensare che, nel corso della tempesta Kyrill, nel gennaio del 2007, il vento ha raggiunto una velocità di 56 m/s. LG NeON R è coperto da un'**estensione di garanzia di prodotto fino a 25 anni** e da una **migliorata garanzia sulle prestazioni**: dopo 25 anni LG garantisce almeno **l'88,4%** della potenza originaria.

Davide Ponzi, Solar Business Manager Italy & Spain di LG Electronics ha commentato: *"Siamo molto orgogliosi di aver vinto il premio "Product Innovation" ai Solar Power Portal Awards di quest'anno. Essere riconosciuti come leader di mercato per l'innovazione di prodotto distingue nettamente LG Solar dalle altre aziende e il modulo NeON R dalle altre soluzioni. Questa vittoria di LG NeON R ci sprona nel portare ancora più in alto gli standard di riferimento nel settore fotovoltaico e nel consolidare la nostra posizione nel mercato in qualità di leader nella fornitura di soluzioni per l'energia solare."*

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 Appliances e Air Conditioning & Energy Solutions - e ha 125 uffici distribuiti in tutto il mondo, nei quali lavorano 77.000 persone. Con un fatturato pari a 50 miliardi di dollari nel 2015, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. Una realtà che guarda al futuro e che sta mettendo a frutto le sue capacità finanziarie e tecnologiche per espandere la business unit LG Solar EU, che produce celle solari, moduli e soluzioni di alta qualità, fabbricati nel luogo di produzione principale. 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 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