

IL NUOVO  
ELEMENTO AD  
ALTE PRESTAZIONI  
LGN<sub>e</sub>ON<sup>®</sup>R

**FINO A 380 WATT**

**25 ANNI DI GARANZIA  
DEL PRODOTTO**

**NUOVA STRUTTURA  
CELLA**

**DESIGN ALTAMENTE  
ESTETICO**



## LG NEON<sup>®</sup> R – POTENZA & DESIGN CON PASSIONE

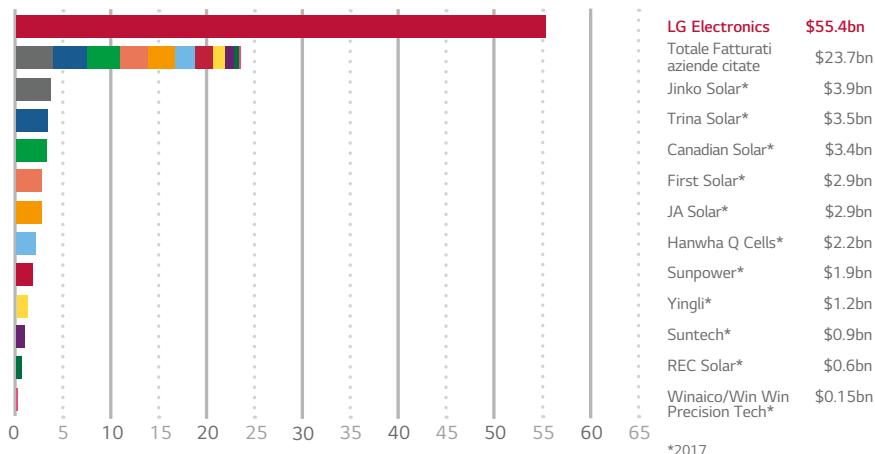
LG NeON<sup>®</sup> R è il nuovo elemento ad alte prestazioni prodotto da LG. Grazie al design altamente estetico e all'eccezionale potenza fino a 380 Wp, questo modulo solare valorizza qualsiasi tipo di tetto. Il modulo da 60 celle resiste a valori di pressione di 6.000Pa, è coperto da garanzia per 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 50 anni di tradizione ed esperienza.

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

Ricavi in vendite del garante nel 2017 in miliardi in US \$

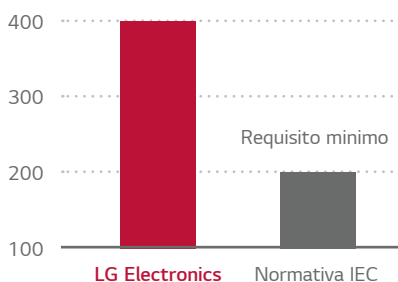


### QUALITÀ ECCELLENTE, TESTATA INDIPENDENTEMENTE

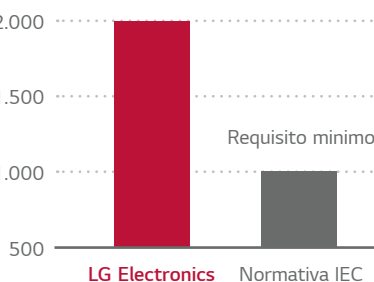
Di LG ci si può fidare. Testiamo i nostri nuovi prodotti quattro volte più intensamente di quanto previsto dalla normativa IEC. Questo livello di qualità è apprezzato dagli installatori in tutta Europa, che per la quarta volta consecutiva nel 2018 hanno premiato i moduli solari LG con il marchio di qualità "TOP BRAND PV" per le più alte percentuali di raccomandazione.



Cicli Test climatici per sbalzi di temperatura



Ore Test umidità-calore



### DESIGN E POTENZA NOTEVOLI

Il nuovo LG NeON<sup>®</sup> 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 3 o 4 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 LG NeON<sup>®</sup> 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).

**6.000Pa** ↑  
5.400Pa

**5.400Pa** ↑  
2.400Pa

**Garanzia prodotto estesa**  
**25 anni**  
Garanzia lineare di potenza: 25 anni\*

\* 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 4.000 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) Durante i primi 5 anni: 98% della potenza nominale. 2) dal 5° anno: 0,3% di degradazione annua. 3) 90,8% al 25° anno.

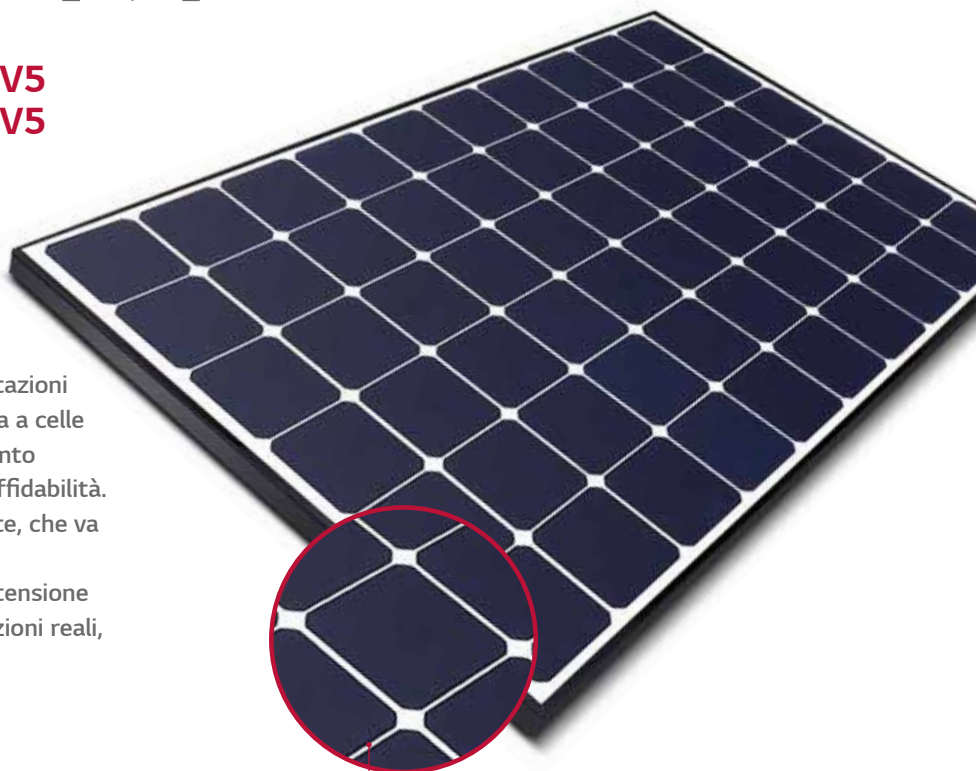
# LG NeON<sup>®</sup>R

**LG380Q1C-V5 | LG375Q1C-V5**  
**LG370Q1C-V5 | LG365Q1C-V5**

## 60 celle

LG NeON<sup>®</sup>R è il nuovo elemento ad alte prestazioni prodotto da LG. La nuova, innovativa struttura a celle senza contatti frontali ottimizza lo sfruttamento della luce, migliorando così le prestazioni e l'affidabilità. LG NeON<sup>®</sup>R dimostra il vantaggio per il cliente, che va ben oltre il rendimento.

LG NeON<sup>®</sup>R offre potenza fino a 380 Wp, estensione di garanzia, durata e alte prestazioni in condizioni reali, nonché design altamente estetico.



Lato frontale cella privo conduttori



## KEY FEATURES



### Estensione di garanzia

LG NeON<sup>®</sup>R offre un'estensione di garanzia sulla potenza. Dopo 25 anni LG garantisce come minimo l'90,8% della potenza originaria del modulo LG NeON<sup>®</sup>R.



### Un bel tetto

Nello sviluppare il modulo LG NeON<sup>®</sup>R il design è stato molto curato. Grazie al lato frontale cella, privo di elettrodi, l'aspetto altamente estetico del modulo incrementa il valore dell'edificio.



### Maggiore potenza nelle giornate di sole

Grazie al migliorato coefficiente di temperatura, la potenza del modulo LG NeON<sup>®</sup>R nelle giornate di sole è superiore.



### Elevata potenza erogata

Il nuovo modulo LG NeON<sup>®</sup>R vede un notevole incremento del rendimento. Per questo è pertanto particolarmente adatto in caso di spazi limitati.



### Eccezionale durata

grazie alla nuova struttura rinforzata del telaio LG NeON<sup>®</sup>R resiste a valori di pressione fino a 6.000Pa e a valori di risucchio fino a 5.400Pa.



### 25 Anni di garanzia del prodotto

Così come la garanzia di prestazioni avanzate, LG ha esteso la garanzia del prodotto di LG NeON<sup>®</sup>R per altri 15 anni a 25 anni.

## Informazioni su LG Electronics

LG è un gruppo operante a livello globale, impegnato in misura crescente nel settore fotovoltaico. Nel 1985 LG ha avviato il primo programma di ricerca dedicato all'energia solare, avvalendosi dell'esperienza accumulata nei settori semiconduttori, LCD, chimica e realizzazione di materiali. Nel 2010 LG Solar ha lanciato sul mercato la prima serie MonoX<sup>®</sup>, che ha riscosso enorme successo ed è oggi disponibile in 32 paesi. I moduli LG NeON<sup>®</sup> (già commercializzati come MonoX<sup>®</sup> NeON), NeON<sup>®</sup>2 e NeON<sup>®</sup>2 BiFacial sono stati insigniti negli anni 2013, 2015 e 2016 del riconoscimento "Intersolar AWARD", che attesta la leadership, la capacità d'innovazione e l'impegno di LG Solar nel settore.