

TUTTA L'EFFICIENZA DEL DESIGN

LG NeON[®]R Prime

FINO A 370 WATT

**25 ANNI DI GARANZIA
DEL PRODOTTO**

**NUOVA STRUTTURA
CELLA**



LG NeON[®]R PRIME – POTENZA ED ELEGANZA

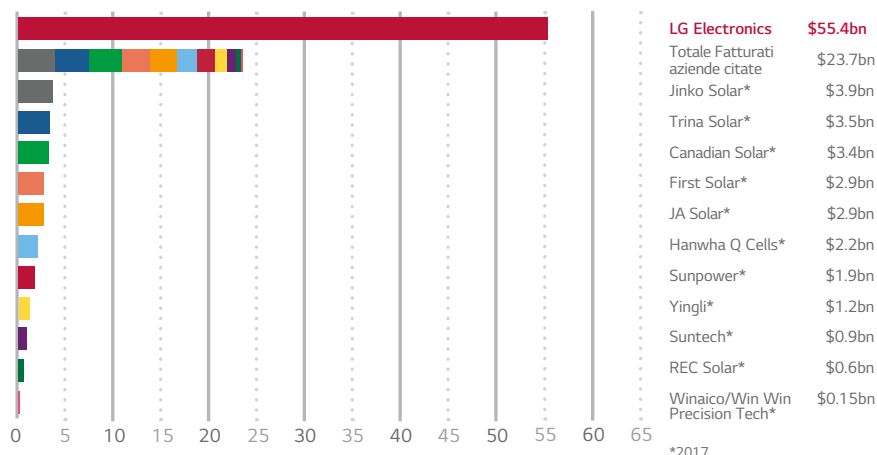
Il pannello solare LG NeON[®]R Prime ha un aspetto molto curato e si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di tetto. Grazie all'innovativa tecnologia di cella, il modulo LG NeON[®]R Prime garantisce affidabilità e potenza fino a 370Wp e forte di 25 anni del prodotto e garanzia di prestazioni lineari. Questa combinazione è una perfetta armonia di eleganza, prestazioni e sicurezza.

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 \$

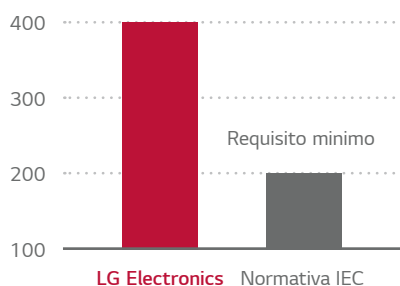


QUALITÀ ECCELLENTE, TESTATA INDIPENDENTEMENTE

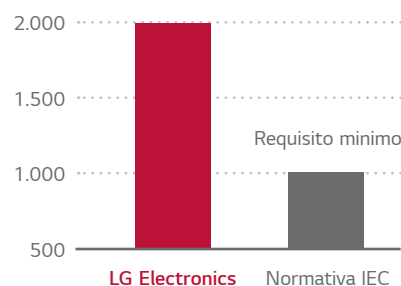
Di LG ci si può fidare. Testiamo i nostri nuovi prodotti quattro volte più intensamente di quanto previsto dalla normativa IEC. Questo livello di qualità è apprezzato dagli installatori in tutta Europa, che per la quarta volta consecutiva nel 2019 hanno premiato i nostri moduli solari LG con il marchio di qualità "TOP BRAND PV" per le più alte percentuali di raccomandazione.



Cicli Test climatici per sbalzi di temperatura



Ore Test umidità-calore



DESIGN DI PREGIO PER TETTI BELLISSIMI

LG NeON[®]R Prime è un modulo solare ad alte prestazioni realizzato interamente in colore cielo notturno. Il telaio anodizzato nero, la pellicola posteriore nera e la nuova struttura a celle, priva di connettore ed elettrodi sul lato frontale, soddisfano qualsiasi esigenza di estetica ed eleganza. Il design di pregio si integra armoniosamente nell'estetica della casa, e può così incrementare il valore dell'immobile.

DESIGN NOTEVOLE, ROBUSTEZZA GARANTITA (LG STANDARD)*

Grazie al telaio rinforzato, il modulo LG NeON[®]R Prime 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



Resistenza al carico:

5.400Pa

↑

2.400Pa



Resistenza al vento:

➔

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.

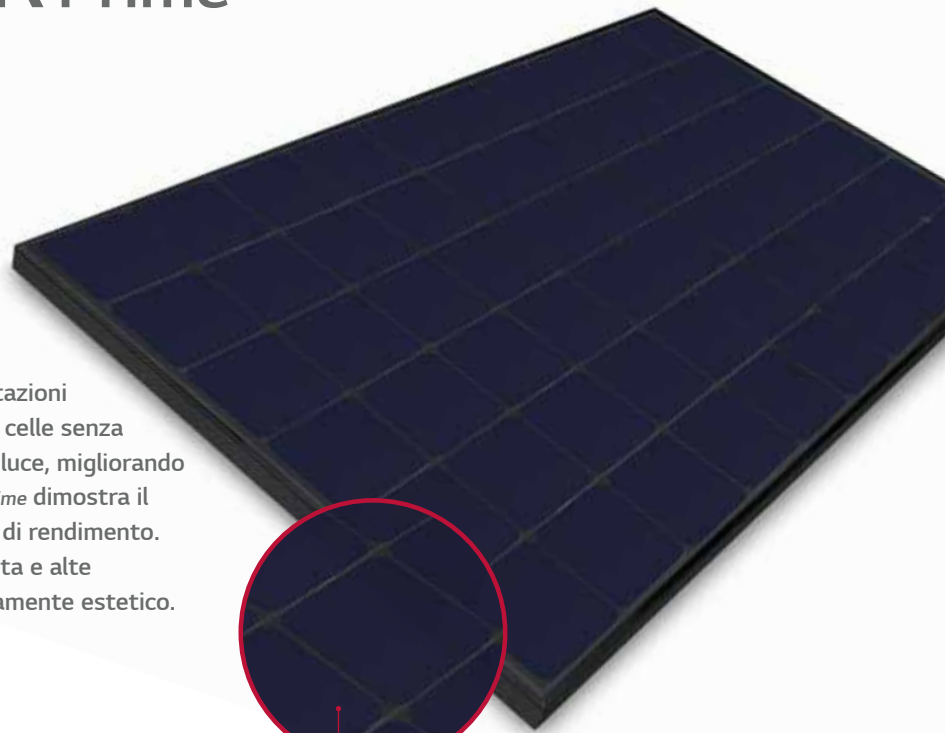
**1) Durante i primi 5 anni: 98 % della potenza nominale. 2) dal 5° anno: 0,3 % di degradazione annua. 3) 90,8 % al 25° anno.

LG NeON[®]R Prime

LG370Q1K-V5 | LG365Q1K-V5
 LG360Q1K-V5 | LG355Q1K-V5

60 cell

NeON[®] R Prime 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[®] R Prime dimostra il vantaggio per il cliente, che va ben oltre il grado di rendimento. NeON[®] R Prime offre estensione di garanzia, durata e alte prestazioni in condizioni reali, nonché design altamente estetico.



Lato frontale cella privo conduttori



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Estensione di garanzia

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



Elevata potenza erogata

Rispetto ai modelli precedenti, il modulo LG NeON[®] R Prime vede un notevole incremento del rendimento. Questo modulo è pertanto particolarmente adatto in caso di spazi limitati.



Un bel tetto

Nello sviluppare il modulo LG NeON[®] R Prime è stata dedicata particolare attenzione al design. Il lato frontale della cella senza elettrodi assicura un effetto ottico moderno e di lusso. Grazie al design di pregio, questo modulo solare può incrementare il valore di un immobile.



25 Anni di garanzia del prodotto

Così come la garanzia di prestazioni avanzate, LG ha esteso la garanzia del prodotto di LG NeON[®] R Prime 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[®], che ha riscosso enorme successo ed è oggi disponibile in 32 paesi. I moduli LG NeON[®] (già commercializzati come MonoX[®] NeON), NeON[®]2 e NeON[®]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.

¹ In lavorazione.