

PL

Lider mocy
i wzornictwa



25_{LAT} LG

gwarancji LG na produkt i jego wydajność

Do 355 wat
Full Black
Design LG CELLO

LG NeON[®] 2 Black – eleganckie wzornictwo. Czysta energia.

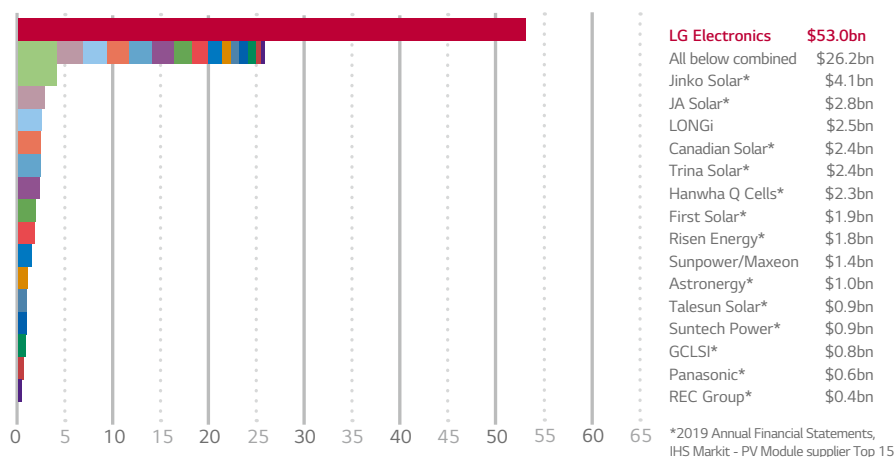
Monokrystaliczny moduł słoneczny LG NeON[®] 2 Black jest całkowicie czarny. Dzięki dyskretnej konstrukcji może być łatwo zintegrowany z dachem każdego domu. Nowa technologia CELLO dostarcza przy tym niezawodnej mocy 355 Wp.

Lokalny gwarant, globalne zabezpieczenie

LG Solar należy do LG Electronics – i tym samym jest częścią globalnego, silnego finansowo przedsiębiorstwa o tradycji i doświadczeniu sięgającym ponad 50 lat wstecz.

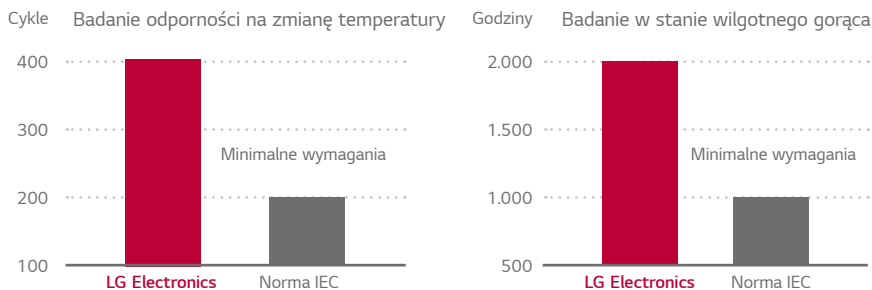
Warto wiedzieć: LG Electronics jest gwarantem Twoich modułów słonecznych.

Obrót Gwaranta w 2019 roku w mld USD



Doskonała jakość, niezależne testy

Na LG można polegać. Testujemy nasze produkty dwa razy intensywniej niż wymaga tego norma IEC. Jakość LG doceniają instalatorzy w całej Europie. Z tego względu w 2018 r. także oni wyróżnili nasze moduły słoneczne już po raz czwarty z rzędu znakiem jakości „TOP BRAND PV” za najwyższą liczbę udzielonych rekomendacji.



Stonowana elegancja dla pięknych dachów

Moduł słoneczny LG NeON[®] 2 Black z ramą eloksalowaną w czerni i czarną folią z tyłu zaprojektowano, mając na uwadze względy estetyczne. Dzięki cieńszym złączom teraz także z oddali wydaje się być całkowicie czarny. Wysokiej jakości projekt wkomponowuje się harmonijnie w wygląd domu, a tym samym może zwiększyć wartość nieruchomości.

Solidny projekt, gwarantowana wytrzymałość

Za sprawą wzmocnionej ramy LG NeON[®] 2 Black może wytrzymać obciążenie z przodu do 6.000Pa, a z tyłu do 5.400Pa. Ze względu na poprawę twardości LG przedłużyła gwarancję na produkt o 2 lata.



* Moduły LG spełniają wymagania nowej normy IEC61215-2: 2016 o nośności 5400 PA / m² na przód i 4000 PA / m² na tył modułu. Firma LG przeprowadziła wewnętrzne testy, które zgodnie z nową normą IEC61215-2: 2016 nadal potwierdzają nośność 6000 PA / m² na przód i 5 400 PA / m² na tył modułu. Dalsze testy są obecnie w toku. Na razie obowiązują wartości gwarantowanego obciążenia 6000 PA / m² / 5,400 PA / m², jak opisano powyżej.

** 1) W pierwszym roku : 98% . 2) Od drugiego roku: 0,33% degradacji rocznie. 3) 90,08% w ciągu 25 lat.

LG NeON[®] 2 Black

355W | 350W

60 ogniw

W nowym module NeON[®] 2 Black firma LG zastosowała nową technologię CELLO. W technologii CELLO 3 busbars zastąpiono 12 cienkimi przewodami i tym samym podwyższono moc użyteczną oraz niezawodność urządzenia. LG NeON[®] 2 Black stanowi wyraz wysiłków podejmowanych przez firmę LG mających na celu zaoferowanie konsumentom korzyści wykraczających ponad współczynnik sprawności. Oferujemy rozszerzoną gwarancję, trwałość i moc w rzeczywistych warunkach, jak również atrakcyjny projekt stworzony z myślą o mocowaniu urządzenia na dachu.



Technologia CELLO

Główne cechy



Rozszerzona gwarancja mocy

LG NeON[®] 2 Black objęty jest rozszerzoną gwarancją mocy. Roczna degradacja została obniżona z poziomu -0,5% do poziomu -0,33%.



Wyższa moc w słoneczne dni

Dzięki ulepszonemu współczynnikowi temperatury moc LG NeON[®] 2 Black jest wyższa w słoneczne dni.



Piękny dach

Przy projektowaniu LG NeON[®] 2 Black zwracano także uwagę na estetykę. Cieńsze przewody kolektora z oddali wyglądają na całkowicie czarne. Produkt może, dzięki swojej nowoczesnej konstrukcji, podwyższyć wartość budynku.



Dwustronna struktura ogniwa

W ogniwach zastosowanych do modułów LG NeON[®] 2 Black zarówno strona przednia jak i tylna mają swój udział w wytwarzaniu energii elektrycznej. Wiązka światła odbitego na tylnej stronie ogniwa jest tam wchłaniana, zapewniając dodatkową moc.

O LG Electronics

LG jest globalnym koncernem, który z pełnym zaangażowaniem rozwija działalność na rynku energii słonecznej. W 1985 r. firma uruchomiła pierwszy program badań nad energią słoneczną, w ramach którego bardzo przydatne okazały się bogate doświadczenia LG w dziedzinie półprzewodników, LCD, chemii oraz produkcji materiałów. W 2010 r. firma LG Solar z powodzeniem wprowadziła na rynek pierwszą serię MonoX[®], która jest dziś do nabycia w 32 krajach. NeON[®] (dawniej MonoX[®] NeON), NeON[®]2, NeON[®]2 BiFacial zdobyły w latach 2013, 2015 i 2016 nagrodę „Intersolar AWARD”, co pokazuje, że LG Solar jest innowacyjnym i zaangażowanym liderem w swojej branży.

