



IHRE VORTEILE

- Innovative CELLO-Technologie
- Modulwirkungsgrad bis zu 20,8 %
- Max. Belastbarkeit auf Druck 6000 Pa durch verstärkten Rahmen
- Verringerung der Anfangsdegradation der Solarzellen durch die neue LiLY-Technologie
- 12 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre Leistungsgarantie des Modulherstellers

1 LG NeON 2 BiFacial LG315N1T-G4 | 2 LG NeON R LG360Q1C-A5

Modultyp	NeON 2 BiFacial LG315N1T-G4	NeON R Black LG350Q1K-A5 - (FB)	NeON R LG360Q1C-A5 - (BFR)
Artikelnummer	207870	207872	207871
Elektrische Daten unter STC¹			
Nennleistung P_{MPP} [W _p]	315	350	360
Abweichung von P_{MPP} [%] ²	-0 / +3	-0 / +3	-0 / +3
MPP Spannung / Strom [V] / [A]	32,9 / 9,15	36,7 / 9,55	36,7 / 9,82
Leerlaufspannung U_{OC} [V]	40,1	43,6	43,6
Kurzschlussstrom I_{SC} [A]	9,65	10,29	10,61
Temp.-Koeffizient $P_{MPP}/U_{OC}/I_{SC}$ [%/K]	-0,38 / -0,28 / 0,030	-0,30 / -0,24 / 0,040	-0,30 / -0,24 / 0,040
Modulwirkungsgrad [%]	18,3	20,3	20,8
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit I_R [A]	20	20	20

¹ STC = Standardtestbedingungen (Luftmasse AM 1.5; Einstrahlung 1000 W / m²; Zelltemperatur 25 °C) | ² Messtoleranz P_{MPP} +/- 3 %

Abmessungen und Kenndaten

Länge / Breite / Höhe [mm]	1640 / 1000 / 40	1700 / 1016 / 40	1700 / 1016 / 40
Belastung Druck / Sog [Pa]	6000 / 5400	6000 / 5400	6000 / 5400
Gewicht ca. [kg]	17,0	18,5	18,5
Rahmenbohrung [mm]	8	8	8
Zelltyp / Zellenanzahl	Mono / 60	Mono / 60	Mono / 60
Farbe Rahmen / Folie	hell eloxiert / transparent	schwarz / schwarz	schwarz / weiß
Anschluss	MC4	MC4	MC4
Besonderheit	LG CELLO Design, höhere Energieproduktion	LG CELLO Design	LG CELLO Design

Zubehör Anschluss

MC4 Stecker PV-KST4 / 6II - UR - (5,5 - 9 mm) (Art. - Nr. 52905)

MC4 Buchse PV-KBT4 / 6II - UR - (5,5 - 9 mm) (Art. - Nr. 52904)