



HOCHGRADIG EFFIZIENT

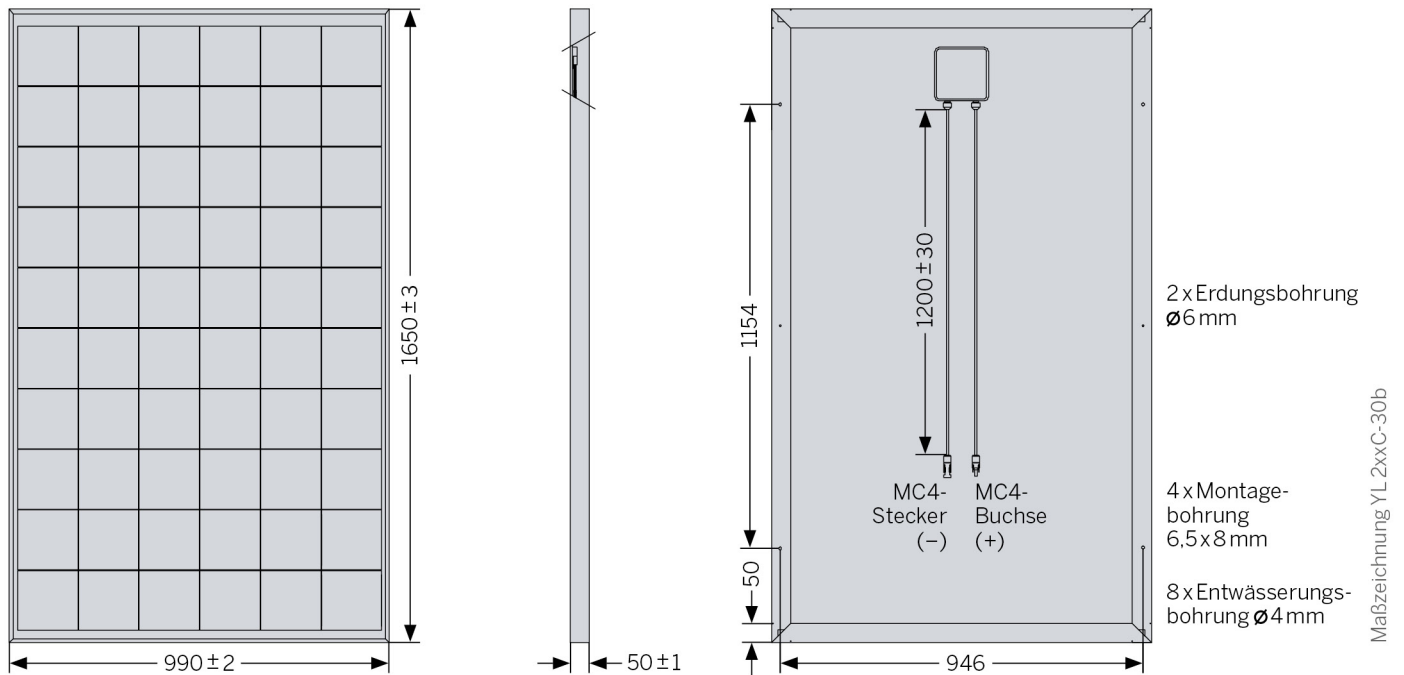
Yingli YL260C-30b

MONOKRISTALLINE SOLARMODULE

Neueste Technologie hält die Yingli YL xxxC-30 b lange jung. Diese Solarmodule bieten für ihre Größe einen besonders hohen Wirkungsgrad – und das über eine lange Zeit. Sie werden auf Basis von n-Typ-Silizium hergestellt. Das bedeutet: Sie verlieren über die Jahre weniger an Wirkungsgrad als konventionelle Module. Außerdem zeichnen sie sich durch ein besseres Schwachlicht- und Temperaturverhalten aus. Die Verwendung von drei Sammelschienen (busbars) reduziert darüber hinaus die elektrischen Verluste.

HIGHLIGHTS

- Geeignet für Netzeinspeisesysteme
- Verwendung von n-type-Silizium
- Für sehr hohe Schneelasten bis 5400 PA (5,4 kN/m²) geeignet
- Leistungstoleranz +3/- 3%
- Leistungsgarantien*
 - 10 Jahre (90%)
 - 25 Jahre (80%)
- 5 Jahre Produktgarantie*
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- Überprüfte Qualität durch IBC SOLAR eigene Klimakammer und Flasher



TECHNISCHE DATEN

Yingli	YL260C-30b
STC Leistung Pmax (Wp)**	260
STC Nennspannung Umpp (V)**	30,5
STC Nennstrom Impp (A)**	8,53
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)**	38,7
STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)**	8,97
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)***	188,78
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)***	27,6
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung U _{oc} (V)***	35,6
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom I _{sc} (A)***	7,23
Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m ² (%)	5
Tempkoeff I _{sc} (%/°C)	+0,04
Tempkoeff U _{oc} (mV/°C)	-127
Tempkoeff P _{mpp} (%/°C)	-0,45
NOCT °C	46
Modulwirkungsgrad (%)	15,9
Max. Systemspannung (V)	1000
Stromstärke Strangsicherung (A)	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4
Länge (mm)	1650
Breite (mm)	990
Höhe (mm)	50
Gewicht (kg)	20,0
Artikelnummer	2001700003

Stand: 04.01.2011

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. 800W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.