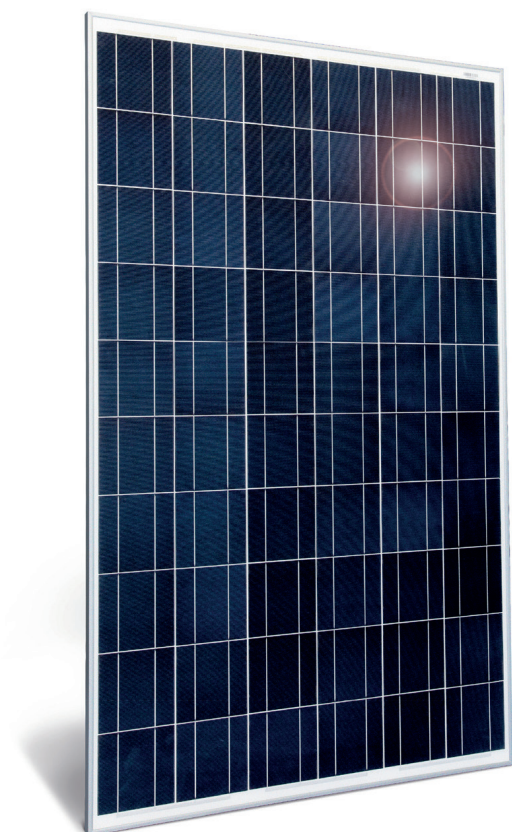


# Luxra PV 60-HP6-250-265



## 10 JAHRE PRODUKTGARANTIE

### Unsere Lösung für professionelle Investoren

- 100% Elektrolumineszenz (EL) getestet für microrissfreie Module
- Positive Leistungstoleranz
- Ausgezeichnetes Schwachlichtverhalten

### LUXRA SOLARMODULE: LANGELEBIG – ZUVERLÄSSIG – LEISTUNGSSTARK

Unser Luxra PV Modul Produktionsprozess wird von einem TÜV zertifizierten Hersteller auf modernsten automatischen Fertigungslinien und unter strengsten Qualitätskontrollen durchgeführt.

Durch ihre solide Verarbeitung sind Luxra Module die beste Wahl wenn es um Fragen der Widerstandsfähigkeit, der Robustheit und der Langlebigkeit geht und das auch unter schwierigsten klimatischen Bedingungen.

Ideal für professionelle Investoren, die beste Leistungen und höchste Qualität erwarten. Luxra hält, was Luxra verspricht.

Luxra steht für Qualität:

- Leistungsstarke Solarmodule mit höchsten Wirkungsgraden
- Hochwertige und robuste Materialien
- Sicherheit gegenüber Schnee- und Windlasten

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Qualität hat einen Namen







**Luxra = Qualität.** Dafür garantieren die hochwertigen Komponenten, die in unseren Modulen zur Anwendung kommen.

Höchste Wirkungsgrade  
Solarmodule der Marke Luxra zeichnen sich durch besonders hohe Wirkungsgrade aus.

Stabil und widerstandsfähig  
Stabile Alurahmen mit Hohlkammerprofil und gehärtetes Frontglas – eine Kombination, die selbst höchsten Schnee- und Windlasten problemlos standhält.

Garantiert langlebig  
10 Jahre Produktgarantie auf Verarbeitung und Material, 25 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 80 % der Nennleistung.

# Juxra PV 60-HP6-250-265

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		TECHNISCHE ZEICHNUNG			
Zelle	156 x 156 mm				
Anzahl Zellen	60				
Modulgewicht	18 kg				
Abmessungen	1640 x 992 x 40 mm				
Material der Zelle	Polykristallines Silizium				
Frontabdeckungsart	Hartglas, beschichtet, 3,2 mm dick				
Rahmenmaterial	Aluminium-Legierung				
TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN (STC) <sup>1</sup>					
Temperaturkoeffizient P <sub>mp</sub>	-0.40%/°C				
Temperaturkoeffizient U <sub>oc</sub> , prozentual	-0.32%/°C				
Temperaturkoeffizient I <sub>sc</sub> , prozentual	0.08%/°C				
NOCT	45±2°C				
UMWELTSPEZIFIKATIONEN					
Umgebungstemperatur	-40°C to +85°C				
Maximal zulässige Belastung	5400 Pa				
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN (STC)					
Nennleistung P <sub>max</sub>	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp	
Leerlaufspannung U <sub>oc</sub>	36.97 V	37.35 V	37.94 V	38.42 V	
Nennspannung U <sub>mp</sub>	30.39 V	30.87 V	31.36 V	31.86 V	
Nennstrom I <sub>mp</sub>	8.23 A	8.26 A	8.29 A	8.32 A	
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	9.29 A	9.33 A	9.36 A	9.4 A	
Modulwirkungsgrad (P <sub>nom</sub> ) %	15.4%	15.57%	15.86%	16.13%	
Leistungstoleranz in %	0 bis + 5%				
Max. zugelassene Systemspannung	DC 1000 V				
Rückstrombelastbarkeit (IR)	15 A				
Anwendungsklasse	A				
Reduktion des Wirkungsgrades von 1.000 W/m² auf 200 W/m² nach EN 60904-1	0 - 5%				
Schutzklasse/-art	II / IP67				
Kabel	4 mm²; PV1-F, Solarleitung				
Steckertyp	MC4-kompatibel				
Anschlussdose	3 Bypass-Dioden				
GARANTIE UND ZERTIFIZIERUNGEN					
Produktgarantie	10 Jahre beschränkte Garantie auf Produktqualität				
Leistungsgarantie 1	10 Jahre auf 90% der Nennleistung				
Leistungsgarantie 2	25 Jahre auf 80% der Nennleistung				
<div></div> <div><b>Luxra</b> Luxra International AG Hauptstrasse 16 CH - 8280 Kreuzlingen Tel. +41 71 677 1882 • Fax +41 71 677 1889 www.luxra.ch • info@luxra.ch</div>					

PV 60H6XXX (XXX = 250 – 263)