

luxra PV 72J



„DAS PLUS FÜR JEDE PHOTOVOLTAIK-ANLAGE.“

Produziert in einer der modernsten Fabriken der Welt, stehen Solarmodule der Marke luxra für höchste Qualität und beste Leistung – auch unter härtesten Bedingungen. Eloxierte Alurahmen mit Hohlkammerprofil und extrem eisenarmes, hochtransparentes Solarglas halten Schnee- und Windlasten von bis zu 5,4 kN/m² problemlos stand.

Dank hocheffizienter Solarzellen erreichen Module der Serie luxra PV72J Wirkungsgrade von bis zu 15,67% und gehören damit zu Spitzenreitern ihrer Klasse.

luxra steht für Qualität:

- Leistungsstarke Solarmodule mit bis zu 15,67% Wirkungsgrad
- Positive Leistungstoleranz mit 0+3%
- Eloxiertes Alurahmen mit Hohlkammerprofil
- Belastungssicher bis zu 5,4 kN/m²
- Produktgarantie 60 Monate
- Leistungsgarantie 25 Jahre auf mindestens 80% und 10 Jahre auf mindestens 90% der angegebenen Leistung
- Anschlussdose mit 3 Bypass-Dioden

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Positive Leistungstoleranz

luxra Module werden grundsätzlich mit einer positiv dotierten Leistungstoleranz von 0+3% ausgeliefert. Damit sind zuverlässig hohe Erträge garantiert.

15,67% Wirkungsgrad

Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 15,67% gehören Solarmodule der Marke luxra zu den Spitzenreitern ihrer Klasse.

Stabil und widerstandsfähig

Stabile Alurahmen mit Hohlkammerprofil und gehärtetes Frontglas machen diese Module zu wahren Lastentieren – problemlos für Belastungen von bis zu 5,4 kN/m².

Garantiert langlebig

60 Monate Produktgarantie auf Verarbeitung und Material, 25 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 80% der Leistung.

Juxra PV 72J

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN TECHNISCHE ZEICHNUNG

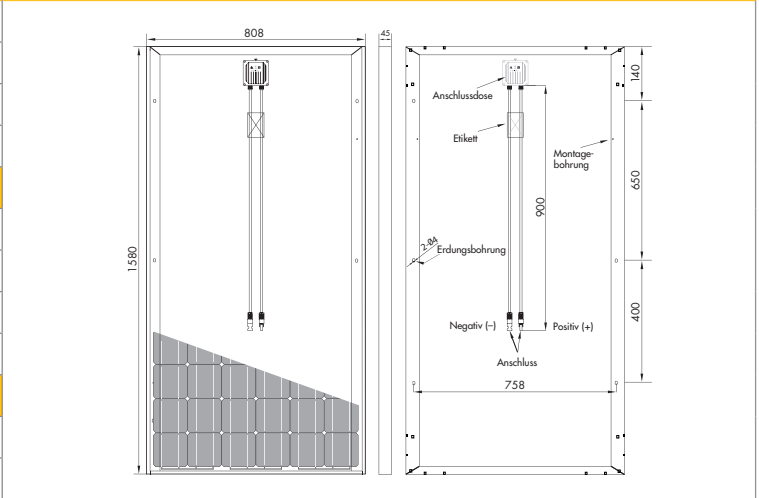
Zelle in mm	125 x 125 mm
Anzahl der Zellen	72
Modul Gewicht	15,50 kg
Modul Maß	1580 x 808 x 45 mm

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN (STC)

Temperaturkoeffizient P _m	-0,47 %/°C
Temperaturkoeffizient Voc	-0,35 %/°C
Temperaturkoeffizient I _{sc}	+0,05 %/°C
NOCT	48 ± 2 °C

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Umgebungstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Schneelast	5400 Pa



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

	170 Wp	175 Wp	180 Wp	185 Wp	190 Wp	195 Wp	200 Wp
Nennleistung P _{mpp}	170 Wp	175 Wp	180 Wp	185 Wp	190 Wp	195 Wp	200 Wp
Leerlaufspannung Voc	44,30 V	44,70 V	44,80 V	45,00 V	45,20 V	45,40 V	45,60 V
Nennspannung U _{mpp}	35,50 V	35,80 V	36,00 V	36,40 V	36,60 V	36,80 V	36,90 V
Nennstrom I _{mpp}	4,79 A	4,90 A	5,00 A	5,09 A	5,19 A	5,30 A	5,42
Kurzschlussstrom I _{sc}	5,12 A	5,23 A	5,29 A	5,43 A	5,56 A	5,67 A	5,80
Wirkungsgrad	13,32%	13,71%	14,10%	14,49%	14,88%	15,28%	15,67%
Leistungstoleranz	0 + 3%						
Max. Systemspannung	1000 V						
Max. Bemessungsstrom	10 A						
Anwendungsklasse	A						
Schutzklasse/-art	II/IP65						
Anschlussstecker	MC 4-kompatibel						
Anschlussdose	3 Bypass-Dioden						

GARANTIE UND ZERTIFIZIERUNGEN

Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	10 Jahre 90%; 25 Jahre 80%
Zulassungen und Zertifikate	TÜV Rheinland; UL; CE; IEC61215; IEC61730

Hier finden Sie alles von SOLARKAUF



SOLARKAUF, eine Marke der:
Saint-Gobain Building Distribution Deutschland GmbH
 60314 Frankfurt am Main • Tel. 069/405 05-448
 www.solarkauf.de • info@solarkauf.de

¹Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1000 W/m² bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 und Zelltemperatur von 25 °C
 Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten. Stand März 2011.