

# Easy Peak Power 310W

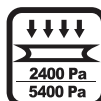


## Hauptmerkmale



### Höhere Leistung

Fortschrittliche Schindeltechnik, höhere Ausgangsleistung.



### Erhöhte mechanische Belastung

Test auf Widerstandsfähigkeit: Windlast (2400Pascal) und Schneelast (5400Pascal).



### 0 - 3% positive Toleranz

Verbesserte Leistung bei geringerer Lichteinstrahlung und geringe Verschlechterung



### lange Witterungsbeständigkeit

Hervorragende Anti-PID-Leistung  
Test im Feuerschutz für die Sicherheit.



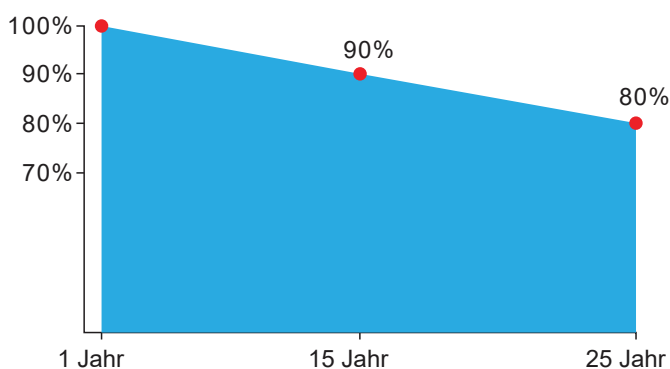
### Reduzierter Hot-Spot-Verlust

Optimiertes elektrisches Design und niedrigerer Betriebsstrom für geringere Hot-Spot-Verluste und besseren Temperaturkoeffizienten.

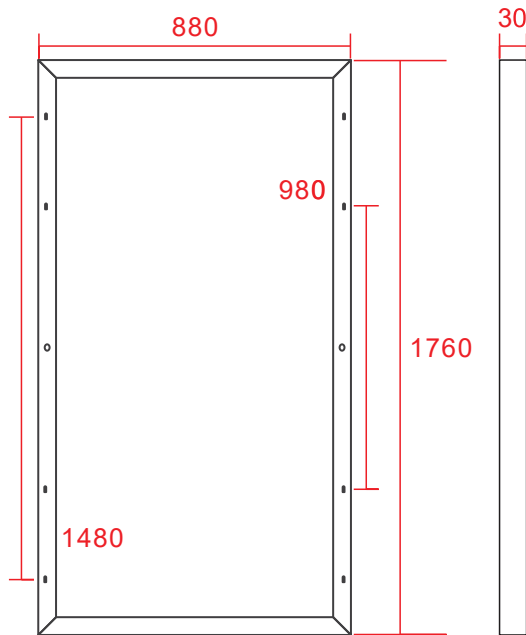
## Garantie

5 Jahre Produktgarantie

25 Jahre Garantie auf lineare Leistung:



## Technische Zeichnungen



## Mechanische Parameter

Zelltyp	Monokristalline PERC / 12BB / 210 x210mm 34 zellen
Abmessungen (L*W*H) (mm)	1760*880*30
Gewicht (kg)	16.5
Kabel (mm <sup>2</sup> )	2100mm/4mm <sup>2</sup> *2
Anzahl der ellen und Verbindungen	204 (51*4)
Anzahl der Dioden	3
Stecker Typ	Solarstecker

## Spezifikationen

Temperatur-Zyklusbereich (°C)	-40~+85
Max. Windlast / Max. Schneelast (pa)	2400/5400
Hot-Spot-Rate	99,99% Free
Brandklasse	Class C
Anschlussdose & Stecker Schutzart	≥IP67

## Elektrische Parameter

Modul-Typ

YN-310-36M

Nennleistung (Pmpp/W)	310
Ausgangstoleranz (%)	+3
Maximale Leistungsspannung (Vmp/V)	28.05
Maximaler Leistungsstrom (Imp/A)	11.06
Leerlaufspannung (Voc/V)	33.15
Kurzschlussstrom (Isc/A)	12.47
Maximale Serien-Sicherungsleistung (A)	15
Maximale Systemspannung (V)	1000
Zell-Eizienz (%)	22.4



### Zentrallager Deutschland

EPP Energy Peak Power GmbH |  
Rödinghauser Strasse 124 |  
32257 Bünde |

### Sales Office

EPP Energy Peak Power GmbH |  
Neuer Wall 50 |  
20354 Hamburg |

E-Mail: [contact@epp.solar](mailto:contact@epp.solar) | Telefon: +49 (0)40 3346708 90 | Website: [www.epp.solar](http://www.epp.solar)