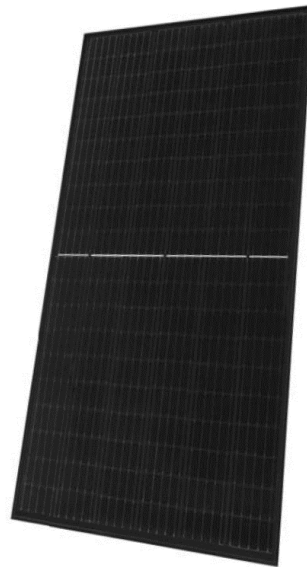


**Mono PERC**  
Zelltechnologie

# Das leistungsstarke ästhetische Solarmodul E.ON Aura RM330B

Qualitätsmodul aus monokristallinem Silizium



**Hohe Wirtschaftlichkeit**  
durch ein sehr gutes  
Preis-Leistungs-Verhältnis



**Garantierte Qualität**  
25 Jahre Leistungs- und  
12 Jahre Produktgarantie



**Langlebigkeit**  
Hohe Lebensdauer durch  
hochwertige Materialien



**Ertragsstark**  
330 Wp Nennleistung,  
Exzellentes Schwachlichtverhalten



**Verbesserte Stabilität**  
Schnee- und Windlast bis 5.400 Pa

## Das geht, mit E.ON

### Partnerschaft mit Profis

Wir sind Ihr verlässlicher Partner mit langjährigem Energie-Know-How, wir finden die beste Solarlösung für Sie.

### Fit für morgen

Wir machen Sie mit der nachhaltigen, modularen und zukunftssicheren Energielösung fit für die Energiewelt von morgen.

### Service und Garantien

Wir stehen mit dauerhaftem Service für Sie ein. Ihr persönlicher Solar-Experte ist immer für Sie da.

**e.on**

## Technische Daten

### E.ON Aura RM330B



#### Elektrische Daten

Nennleistung $P_{max}^*$	330 Wp
Toleranzgrenzen von $P_{max}$	0 / +5 Wp
Modulwirkungsgrad	19,5 %
Nennspannung $U_{mpp}$	34,7 V
Nennstrom $I_{mpp}$	9,52 A
Leerlaufspannung $U_{oc}$	40,7 V
Kurzschlussstrom $I_{sc}$	10,13 A
Relative Wirkungsgradreduktion bei 200 W/m <sup>2</sup>	<3 %

#### Temperaturkoeffizienten

NOCT	42 ± 2 °C
Temperaturkoeffizient von $P_{max}$	-0,37 % / K
Temperaturkoeffizient von $U_{oc}$	-0,304 % / K
Temperaturkoeffizient von $I_{sc}$	+0,05 % / K

#### Mechanische Daten

Solarzellen	120 (6 x 20), monokristallines Silizium
Gewicht	18,9 kg
Modulgröße (L x B x H)	1684 x 1002 x 35 mm
Kabellänge	130 cm
Glas (Vorderseite)	3,2 mm Sicherheitsglas
Rückseite	Folie, schwarz
Anzahl Bypassdioden	3
Rahmen	Eloxierte Aluminium-Legierung
Rahmenfarbe	Schwarz
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Steckverbinder	MC4 Original (Stäubli MC4-EVO2)

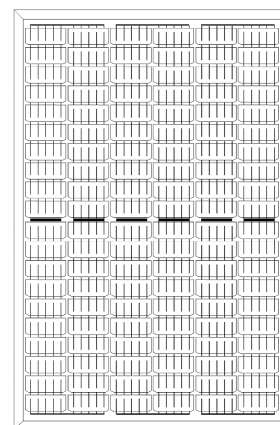
#### Betriebsbedingungen

Maximale Systemspannung	1000 V DC (IEC)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Rückstrombelastbarkeit	20 A
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa
Schutzklasse	II

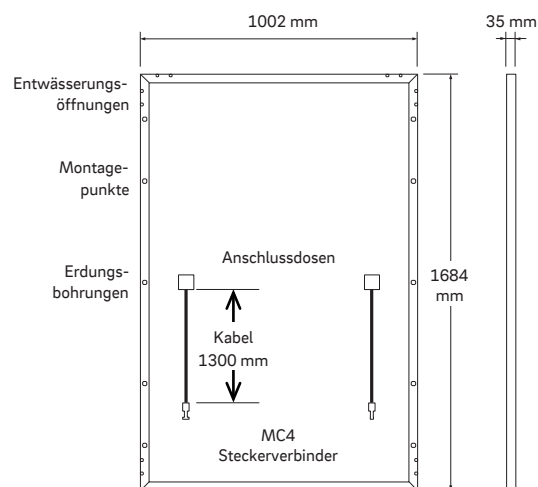
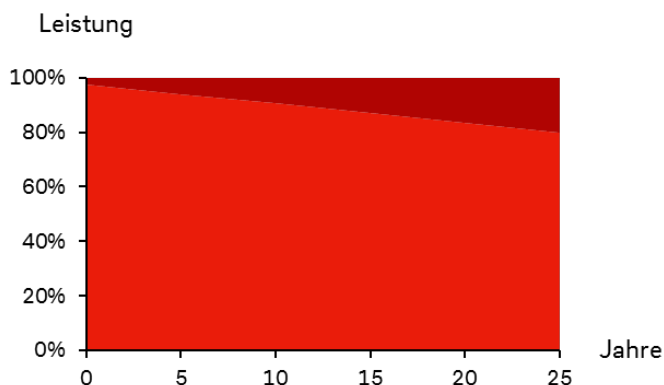
#### Verpackungsinformationen

Anzahl der Module pro Box	30
Transportgröße (L x B x H)	1736 x 1109 x 1169 mm
Bruttogewicht inkl. Palette	605 kg
Stapelbarkeit pro Palette	2-fach

\* unter Standard-Testbedingungen (STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5)



## 25 Jahre E.ON Leistungsgarantie



Die E.ON Produktgarantie umfasst 12 Jahre Garantie auf Materialien und Verarbeitung; die Leistungsgarantie beträgt 25 Jahre. Im 25. Jahr beträgt die Nominalleistung noch 80 %. Die Leistungsgarantie gilt für Installationen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Sie bezieht sich auf die Nennleistung unter Standard-Testbedingungen 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5. Bei der Montage ist die Installationsanleitung zu beachten. Es gelten die Bedingungen der E.ON Garantieerklärung in ihrer jeweils gültigen Fassung.