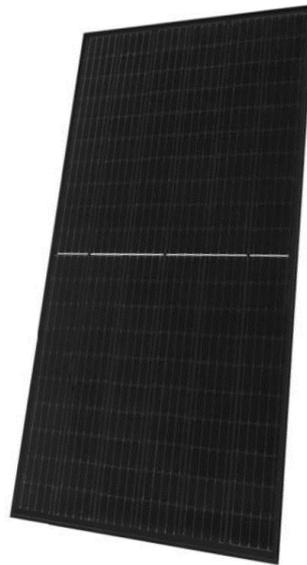


Mono PERC
Zelltechnologie

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 ²	<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)

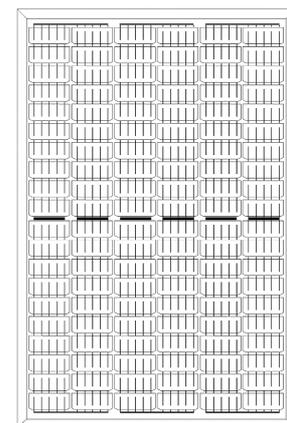
Betriebsbedingungen

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

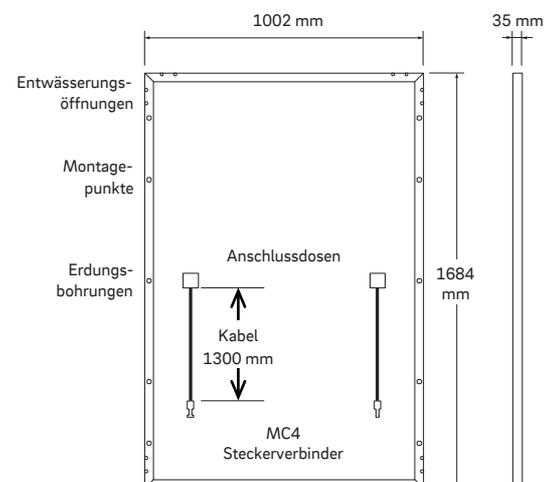
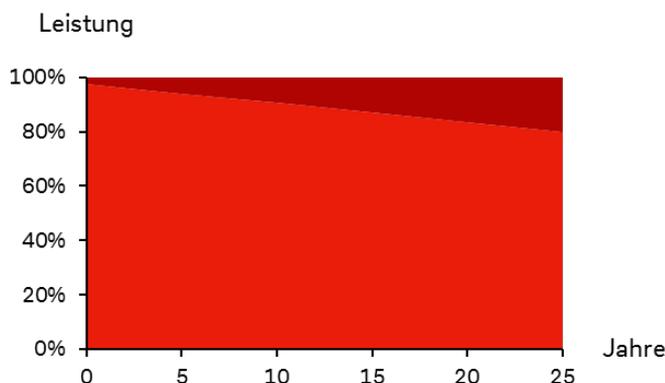
Verpackungsinformationen

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/m², 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/m², 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.