

# The all black stars



Denim EU all black 330 Wp  
Nederlands

denim

SOLAR, IT'S THAT SIMPLE

## ALL-BLACK PANELEN

Zie je jouw dak al shinen met deze all-black panelen? Zwarte frames, zwarte binnenkant. Ietsje duurder, maar dan heb je ook wat. Elegant, esthetisch en strak. En ook nog eens 25 jaar garantie. Dus wat wordt het, zwart of zwart?

## GARANTIE

Altijd verzekerd van een goede opbrengst dankzij de lange productgarantie tot 25 jaar. Na 25 jaar garanderen wij een vermogensgarantie van 80%.

\* 25 jaar productgarantie via een Denim partner. 15 jaar productgarantie via niet-Denim-partners.

denimsolar.nl



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

## 330 ALL BLACK

		SCT <sup>1</sup>	NOCT <sup>2</sup>
Maximaal vermogen (Pmax)	(W)	330	240,60
MPP spanning (Vmpp)	(V)	34,40	31,3
MPP stroom (Impp)	(A)	9,59	7,69
Nullastsspanning (Voc)	(V)	41,04	37,7
Kortsluitstroom (Isc)	(A)	9,90	7,95
Module efficiëntie	(%)	19.88	
Vermogenstolerantie	(%)		0 / +5
Bedrijfstemperatuur	(°C)		-40 tot +85
Maximale systeemspanning	(V)		1000
Nominale stroom van de seriezekering	(A)		15
Productreferentie		SC R   M330BB-60	

<sup>1</sup> SCT (Standaard Test Conditities): Instraling 1000W/m<sup>2</sup>, Celtemperatuur 25°C, Lucht massa 1.5

<sup>2</sup> NOCT (Nominale bedrijfstemperatuur): Instraling 800W/m<sup>2</sup>, Omgevingstemperatuur 20°C, Windsnelheid 1m/s

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Type cel	Monokristallijn PERC 157x157 mm
Aantal cellen	60
Afmetingen	1660 x 1000 x 35 mm
Gewicht	18,9 kg
Frame	Geanodiseerd aluminium
Voorplaat	Gehard solarglas (hoge transmissie)
Junction Box	IP68
Kabeldikte / lengte	4mm <sup>2</sup> (IEC) - 1200mm
Connector	MC4
Brandklasse	C

## TEMPERATUUR COËF.

Pmax	-0.42%/°C
Voc	-0.33%/°C
Isc	0.05%/°C

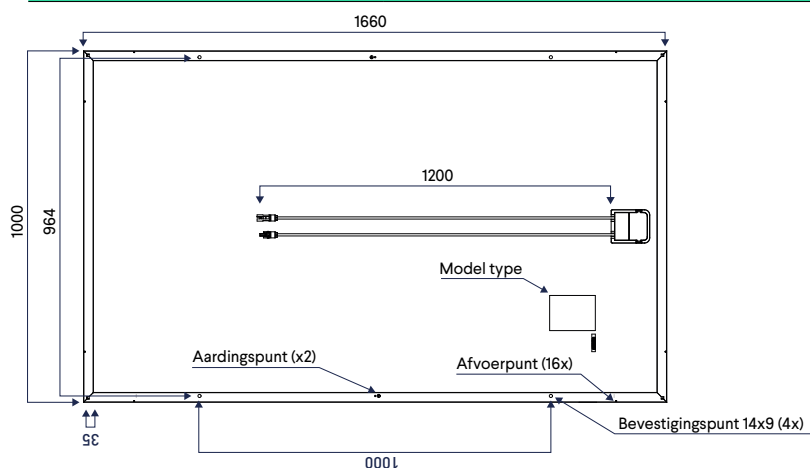
## VERPAKKINGSAANTALLEN

Aantal per pallet	30
Aantal per container	900

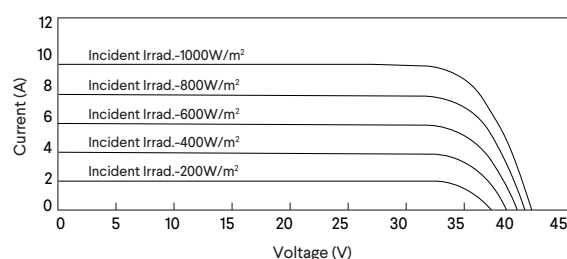
## MECHANISCHE BELASTING

Sneeuwbelasting	Tot 5400 Pa
Windbelasting	Tot 2400 Pa
Hageltest	Hagelstenen: Ø 25mm, snelheid: 80 km/h

## AFMETINGEN



## DENIM IV CURVES



## VERMOGENSGARANTIE

