

PERC-Technologie (verbessert Wirkungsgrad)
Zugelassen für den Überkopfbereich (DIBt) bifacial



Am Lager



Grunddaten

Maximalleistung (Pmax)	240 Wp
Modul-Wirkungsgrad	14,00
Maximalleistung Spannung (Vmp)	27,70
Maximalleistung Strom (Imp)	8,67
Leerlauf Spannung (Voc)	32,50
Kurzschluss Strom (Isc)	9,11
Anzahl der Zellen	48 (6x8)
Bypass Dioden	
Zellen Maße (mm)	210x105
Waagerechter Zellenabstand (mm)	ca. 64
Modul Maße (mm)	1750x980x8
Gewicht (kg)	33,66
Transparente Fläche (%)	ca. 38
Vorder- / Rückglas Stärke (mm)	3,2 / 4,0 + Folie
Leistungstoleranz	0~+5W
Maximale Systemspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Brandschutz	C
Maximale Seriensicherung	20A
Anschlussdose	IP 68
Verbinderlänge Stecker MC4 (mm)	ca. 250
CE-Zertifiziert	

TEMPERATUR KOEFFIZIENTEN

Temperatur Koeffizient von Isc	0.041%/°C
Temperatur Koeffizient von Voc	-0.280%/°C
Temperatur Koeffizient von Pmax	-0.360%/°C

Garantie 30 / 30
30 Jahre Produktgarantie
30 Jahre Leistungsgarantie

Hohe Umwandlungseffizienz
Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximale Ertrag

Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas
Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

Einzigartiges Schwachlicht-Glas
Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung

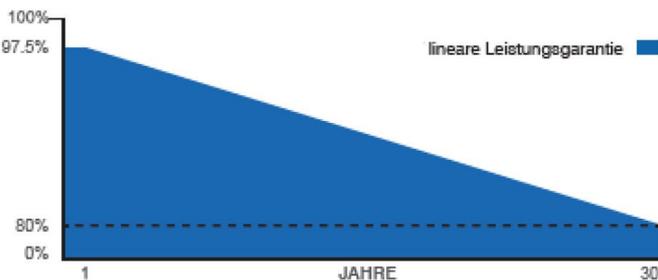
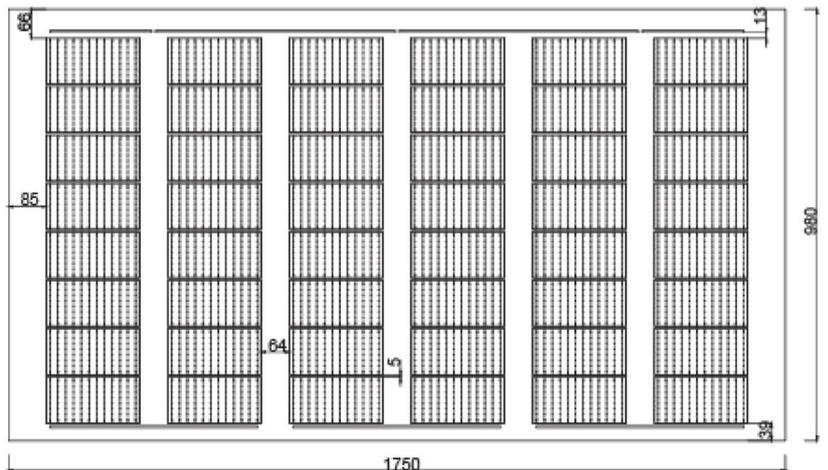
Hohe Belastbarkeit
Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (2400Pa)

0~+5W Positive Leistungstoleranz

Einfache Installation

Zweischicht EVA laminiertes Doppelglas

Nach Richtlinie DIN 18008. Für Vertikal- und Überkopfverglasung (abZ von DIBt).



* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zellentemperatur. Die Messunsicherheit für alle Panels beträgt 6%. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
* Bei Installationen auf Dächern, Fassaden und ähnlichen Oberflächen müssen die Solarmodule auf einer dafür geeigneten Unterkonstruktion montiert werden. Dabei ist ein entsprechender Abstand zwischen Modulrückseite und Montagefläche zur Belüftung einzuhalten. Unsachgemäße Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plastiksicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht feuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen in der Installationsanleitung und den Garantiebedingungen entsprechen, erlischt der Garantiespruch.