

REFLECT glass

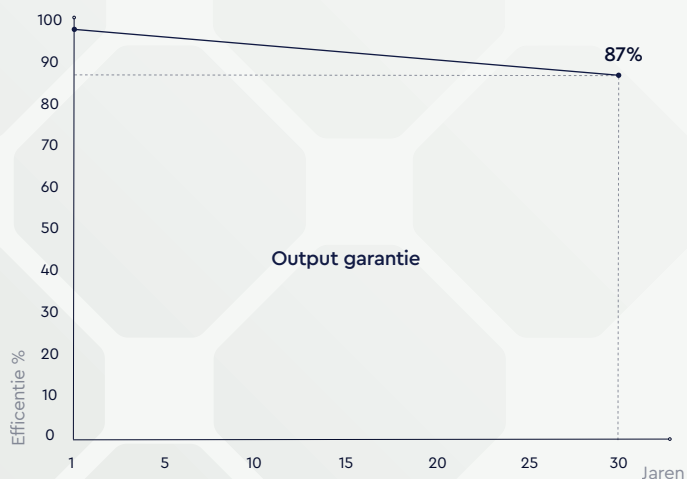
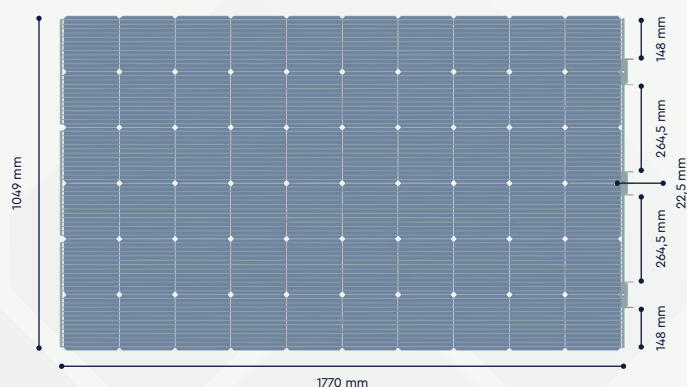
Zonder frame glas / glas doorzichtig / 60 cell

Elektrische data (STC*)	
Vermogen (W)	380
Celtechnologie	Bifacial
Nullastspanning (Voc/V)	41,3 V
Kortsluitstroom (Isc/A)	11,95 A
Max spanning (Vmpp/V)	35,0 V
Max sterkstroom (Impp/A)	10,86 A
Module efficiëntie (n)	19,92%
Max systeemvoltage (V)	1500
Max stroom (A)	15
Capaciteitstolerantie	3%

*Onder standaard testcondities (STC) met stralingssterkte van 1000W/m², spectrum AM 1.5 en celtemperatuur van 25°C. Flashtest metingsnauwkeurigheid van +/-5%.

Garantie	
30 jaar productgarantie	
30 jaar efficiëntiegarantie	
Eerste jaar degradatie (%)	2%
Jaarlijkse degradatie (%)	0,379%
Vermogen over 30 jaar (%)	87%

Afmetingen paneel / 60 cell



Gecertificeerd product:

Temperatuurclassificaties	
Huidige temperatuur coëfficiënt (α)	+0,036% / °C
Voltage temperatuur coëfficiënt (β)	-0,265% / °C
Vermogen Temperatuurcoëfficiënt (δ)	-0,362% / °C
Nominale bedieningsmodule temperatuur	46 °C
Mechanische data	
Dimensies (LxBxH) (mm)	1770×1049×7 mm
Dimensies met randafdichting (LxBxH) (mm)	1778±5×1057±5×7 mm
Gewicht (kg)	30
Glas voorkant (mm)	3 mm
Glas achterkant (mm)	3 mm, transparant
Celformaat (mm)	166×166
Geleiders	9
Celconfiguratie	9 × 10
Frame	Zonder frame
Werkingshoogte	Tot 2000 m
Werkingstemperatuur (°C)	-40 ÷ +85
Maximum testbelasting (wind/sneeuw) (Pa)	5400/10500
Aansluitdoos / IP-klasse	Gesplitste aansluitdoos / IP68
Kabelgrootte dwarsdoorsnede (mm ²)	4
Kabellengte	3
Bypass-dioden	MC4 compatible
Connector	MC4-compatibel

Verpakkingsinformatie	
Modules per pallet	25 stuks
Dimensies van een pallet (LxBxH)	1900×1170×1070 mm
Gewicht van een pallet (bruto)	855 kg
Pallets per 13,6 m vrachtwagen	28 stuks
Modules per 13,6 m vrachtwagen	700 stuks

Certificaties	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017	
IEC 62716:2013	Zilver level Ammoniak corrosietesten
IEC 61701:2020	Zoutdamp corrosietesten
IEC 61215-2:2016	Hagelstenen (39 mm)
ISO 9001:2015	Kwaliteitsmanagementsystemen
ISO 14001:2015	Milieubeheersystemen
ISO 45001:2018	Gezondheid en veiligheid op het werk
SundaHus	A-level beoordeling
Geproduceerd met 100% duurzame energie	



Dit data sheet is niet juridisch bindend. De fabrikant behoudt zich het recht voor om productspecificaties en / of producteigenschappen te wijzigen zonder voorafgaand bericht. De meeste recente versies van alle documenten (Algemene voorwaarden, data sheets, garanties en montage instructies) zijn beschikbaar op onze website www.solarwood.nl



Solarwood

REFLECT glass

Zonder frame glas / glas doorzichtig

Positive sorting tot

+5W

Voorkant

⚡ 380W

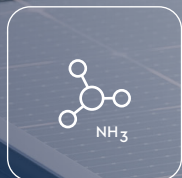
60
cellen paneel



Vuurklasse A



Extreme
ladingsweerstand



Ammoniak-
bestendig



Zoutdamp-
bestendig



98% Recyclebaar



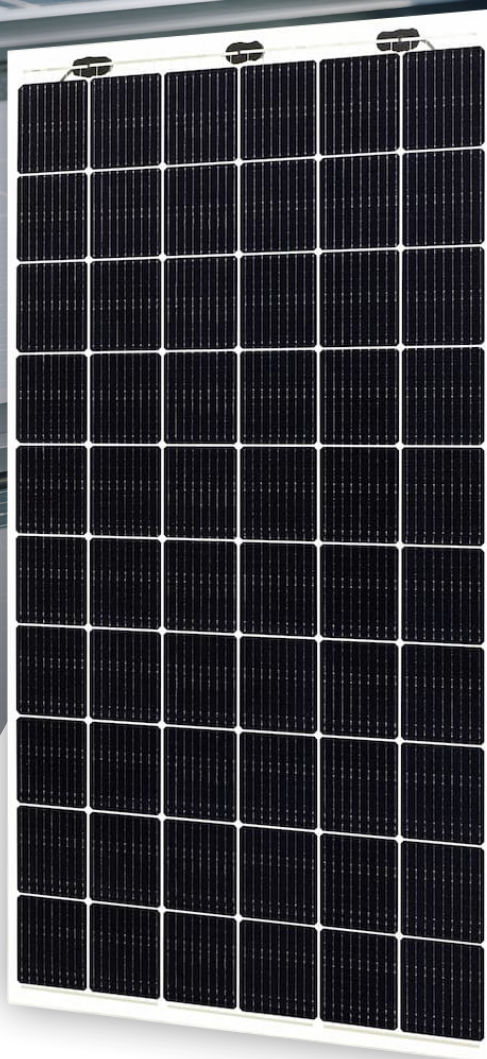
Bestand tegen
hagel



35% Gerecycled
glas



Zelfreinigend
effect



CE

30 Jaar
product
garantie

87% Stroom
garantie

30 Jaar
efficiëntie
garantie