

Datenblatt: LUXTUMANGG210-2022 / Lichtmodul

Glas / Glas PV-Modul mit bifacialen Mono-PERC-Solarzellen

Die ideale Lösung für ein Lichtmodul

- ✓ einfache Handhabung
- ✓ optimales Gewicht
- ✓ optimales Format
- ✓ einfach zu montieren
- ✓ Produktion Made in Germany
- ✓ 2 x 4 mm TVG Glas
- ✓ PVB Folie
- ✓ Sehr kleine Stecker bzw. Kupplungen



210W+

ELEKTRISCHE DATEN (STC)

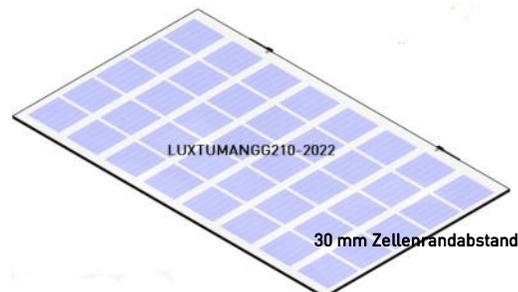
Nennleistung - Pmpp	210 W
Toleranz - ΔPmpp	+2% / - 0
Leerlaufspannung - Voc	27,00 V
Kurzschlussstrom - Isc	9,56 A
Nennspannung - Vmpp	23,1 V
Nennstrom - Impp	9,08 A
Rückstrombelastbarkeit	15 A
Maximale Systemspannung Vsys	1000 V

MECHANISCHE DATEN

Variante	Glas / Glas
Solarzellen	bifaciale Mono-PERC-Solarzellen
Anzahl Zellen	40 Zellen
Abmessungen Modul	1600 mm x 950 mm
Glas #1	4,0 mm low-iron TVG
Glas #2	4,0 mm low-iron TVG
Laminierfolie	PVB
Dicke des Laminats PVB	9 mm
Gewicht	32 Kg
Anschlussbox	2 Anschlussdosen an der langen Glaskante
Kabel	PV-Kabel 4 mm ² inkl. Stecker bzw. Kupplung
Kabellänge (+ / -)	450 mm
Anschluss	Slim Connector

TEMPERATURVERHALTEN

Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,36 %/K
Temperaturkoeffizient Vmpp	-0,38 %/K
Temperaturkoeffizient Impp	+0,06 %/K
Betriebstemperatur	-40 bis +85°C



GARANTIEN

Erweiterte Produktgarantie: 30 Jahre
Lineare Leistungsgarantie: 30 Jahre *

* nach 10 Jahren wird mindestens 90 % der Nennleistung erreicht, nach 30 Jahren wird mindestens 80 % der Nennleistung erreicht.