



Laminattyp: 2030mm x 786mm x 10-11mm

Glas-Glas- Modul mit 40 Stück monokristallinen Solarzelle

Layout:	separat im Anhang
Stückzahl:	mind. 2 Stück
Abmaße Glas:	ca. 2030mm x 786mm x 12mm
Laminatdicke:	ca. 12mm
Anzahl der Zellen:	40 Stück (4 x 10)
Zellentyp:	monokristallin, pseudoquadratisch, (156 x156)mm
Zellenverschaltung:	in Reihe
Zellenabstand:	ca. 3 mm
LED - Band:	3 x mit je ca. 500 mm Länge
Laminataufbau:	4mm TVG Klarglas, EVA ,Zellen, LED; EVA
Rückseite:	4mm TVG Float
Gewicht:	ca. 40 kg
Rahmen:	entfällt
elektr. Daten:	Pmpp= ca. 180 Wp Umpp = ca. 21,5 V Impp= ca. 8,4 A Uoc= ca. 25,6 V Isc= ca. 9,0 A Tk Uoc= - 0,34%/K Tk Isc= 0,05%/K Systemspannung 1000V
Bypassdioden:	2 Bypassdioden in einer Anschlussdosen
Anschlussausführung:	2 Kabel ca. 1,0 m mit MC 4 Stecksystem 1 Anschlussdose für die LED