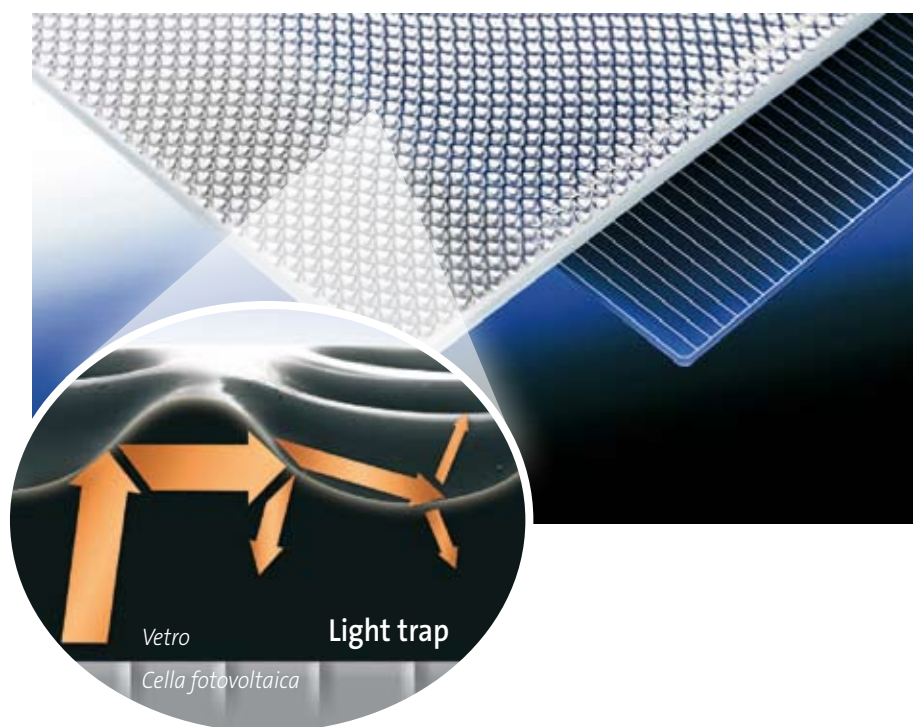


Tecnologia SiC policristallino

Caratteristiche

- vetro ad alta trasmissione a struttura piramidale
- bassa riflessione, anti abbagliamento
- maggior produzione di energia (+3 / +7%) rispetto ad un modulo con vetro piano



Disponibile in due versioni:

- con cornice in alluminio color naturale e fondo bianco (1)
- con cornice in alluminio color nero e fondo nero (2)

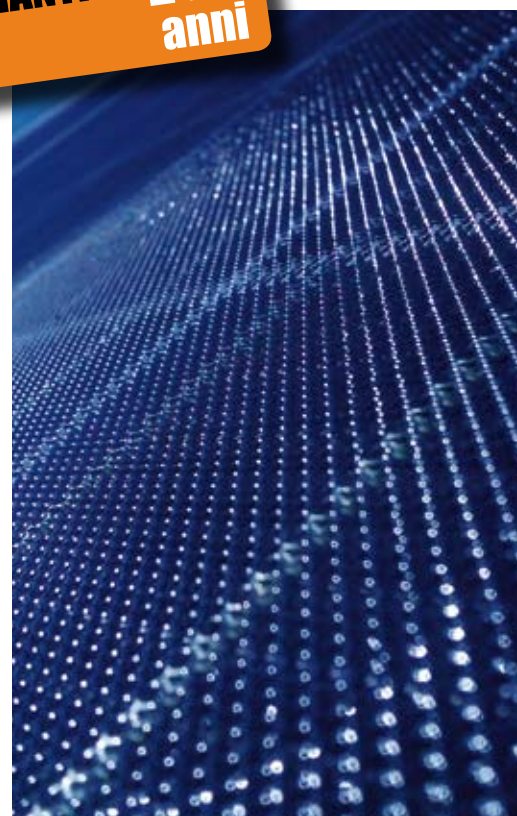
Certificazioni

- CEI 61215, CEI 61730
- Certificazione TÜV
- Marchio CE

Garanzie

- Garanzia di prodotto 12 anni
- Garanzia delle prestazioni:
 - 90% della potenza nominale a 10 anni
 - 80% della potenza nominale a 25 anni

GARANTITO 12
anni



Caratteristiche elettriche (condizioni STC)

| Descrizione | 230 | 235 |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Potenza massima (Wp) | 230 | 235 |
| Tolleranza di potenza (%) | +/- 3 | +/- 3 |
| Numero celle | 60 | 60 |
| Tensione alla massima potenza Vmp (V) | 29,53 | 29,79 |
| Corrente alla massima potenza Imp (A) | 7,79 | 7,89 |
| Tensione di circuito aperto Voc (V) | 36,60 | 36,92 |
| Corrente di corto circuito Isc (A) | 8,30 | 8,40 |
| Corrente inversa ammissibile (A) | 15 | 15 |
| Tensione massima (V) | 1000 | 1000 |

Caratteristiche meccaniche

| Descrizione | 230 | 235 |
|-------------------------|--|--------------|
| Tipo di cella | Si-poli | Si-poli |
| Dimensioni modulo (mm) | 1002x1691x50 | 1002x1691x50 |
| Scatola di giunzione | IP65 con 3 diodi di bypass e connettori Tyco/Spelsberg | |
| Vetro | SGG vetro di sicurezza a struttura piramidale | |
| Spessore del vetro (mm) | 4 | |
| Peso | 23,5 | |
| Fondo | nero | bianco |
| Cornice alluminio | nero | naturale |

Caratteristiche termiche

| Descrizione | |
|--|-------|
| NOCT (°C) | 47±2 |
| Coefficiente di Temperatura di massima potenza (%/°C) | -0,43 |
| Coefficiente di Temperatura della tensione di circuito aperto (%/°C) | -0,36 |
| Coefficiente di Temperatura della corrente di corto circuito (%/°C) | 0,03 |

