

BIPV

Prodotti per Facciate Fotovoltaiche



**Livello architettonico,
estetica garantita.**

Una varietà di processi di colore diversi per soddisfare le esigenze dei vari scenari applicativi per ottenere colori personalizzabili.



**Lunga durata
e alta affidabilità.**

Materiale di incapsulamento di qualità edile per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici



**Taglio ottico IR e UV di
livello architettonico.**

La trasmissione selettiva delle lunghezze d'onda ottiche può essere ottenuta tramite un processo di rivestimento architettonico con selezione possibile di IR e UV.



**Opzioni di montaggio
flessibili.**

Compatibile con l'installazione tramite fori e viti da costruzione e con l'installazione a secco, installazione facile e solida.

Parametri di prestazione elettrica	Serie Blu			Serie Verde			Serie Viola			Serie Rossa		
Prestazione del pannello solare secondo lo standard del pannello STC (tolleranza: 0 ~ +3%) Dimensione del prodotto: 1180*580mm												
Potenza nominale massima (Pmax/W)	80	85	90	85	90	95	75	80	85	65	70	75
Tensione del punto di max pot.(Vmpp/V)	11.6	12.0	12.4	11.6	12.0	12.4	11.6	12.0	12.4	11.6	12.0	12.4
Corrente max al punto di max Pot. (Impp/A)	6.90	7.08	7.26	7.33	7.50	7.66	6.47	6.67	6.85	5.60	5.83	6.05
Tensione a circuito aperto (Voc/V)	14.1	14.6	15.1	14.1	14.6	15.1	14.1	14.6	15.1	14.1	14.6	15.1
Corrente di corto circuito (Isc/A)	7.22	7.41	7.60	7.67	7.86	8.02	6.77	6.98	7.18	5.87	6.11	6.33
Efficienza del componente $\eta_m(\%)$	11.7	12.4	13.1	12.4	13.1	13.8	11.0	11.7	12.4	9.6	10.3	11.0
Prestazioni del pannello solare secondo gli standard NMOT												
Potenza nominale massima (Pmax/W)	58.7	62.4	66.1	62.4	66.1	69.7	55.1	58.7	62.4	47.7	51.4	55.1
Tensione del punto di max pot. (Vmpp/v)	10.6	11.0	11.4	10.6	11.0	11.4	10.6	11.0	11.4	10.6	11.0	11.4
Corrente max al punto di max Pot. (Impp/A)	5.50	5.65	5.79	5.85	5.98	6.11	5.16	5.32	5.47	4.47	4.65	4.83
Tensione a circuito aperto (Voc/V)	13.3	13.8	14.2	13.3	13.8	14.2	13.3	13.8	14.3	13.3	13.8	14.3
Corrente di corto circuito (Isc/A)	6.04	6.20	6.36	6.42	6.57	6.71	5.66	5.84	6.00	4.91	5.11	5.30

STC (ambiente di prova standard): irradianza 1000 W/m², temperatura della cella 25°C, spettro AM1.5

NMOT (Temperatura Operativa Nominale del Modulo): irradianza 800W/m², temperatura ambiente 20°C, spettro AM1.5, velocità del vento 1m/s

Diversi modelli disponibili

La personalizzazione di modelli, colori e dimensioni può essere personalizzata in base alle esigenze del cliente per fornire soluzioni di installazione efficaci.

