



# PICCO™ LOOK 48 / 54 / 60 CELLE

MADE IN EUROPE

## POLICRISTALLINO

I moduli fotovoltaici della serie EJ PICCO LOOK, proposti da Ecojoule, sono realizzati con celle fotovoltaiche in silicio policristallino ad alta efficienza. I punti di forza di questa serie sono:

- Tolleranza positiva (Pmax)
- Ottime prestazioni sia ad alte temperature sia con luce diffusa.
- 5 anni di garanzia su difetti di fabbricazione.
- 10 anni di prestazioni garantite per il 90% della potenza in uscita.
- 25 anni di prestazioni garantite per l'80% della potenza in uscita.

### Caratteristiche

I nostri moduli sono progettati, costruiti e fabbricati nel rispetto dei più alti standard qualitativi. Ogni modulo viene testato prima della consegna per garantire una limitata tolleranza dell'efficienza.

L'utilizzo di vetro temprato ad alta trasparenza a basso contenuto di ferro, permette la massima permeabilità della luce, rigidità e resistenza all'urto; inoltre la struttura in alluminio lo rende affidabile e robusto alle condizioni climatiche esterne (vento, neve e grandine).

### Massima qualità

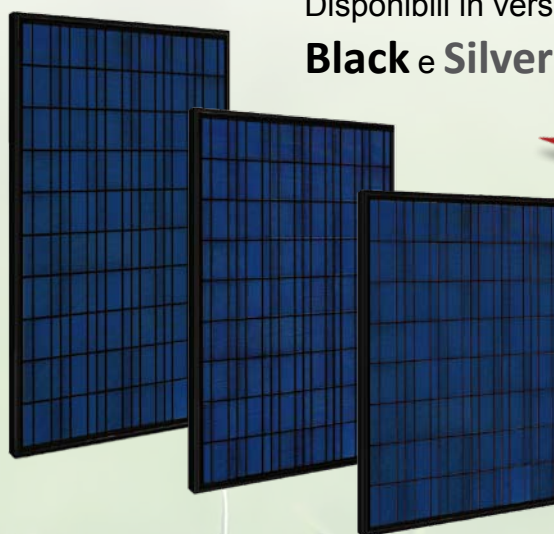
I nostri prodotti marcati **CE**, sono certificati in accordo alle norme IEC 61215 e IEC 61730. La conformità alle normative, conferisce al modulo elevate prestazioni, durabilità e sicurezza nel tempo.

### Applicazioni

I moduli proposti da Ecojoule, sono adatti all'utilizzo sia in impianti connessi a rete (Grid-Connected), sia in impianti ad isola (Stand-Alone).

Il modulo Fotovoltaico con cornice in alluminio anodizzato si presta per applicazioni su coperture piane, coperture inclinate, terreni.

Disponibili in versione **Black e Silver**



GARANZIA **25** ANNI sul rendimento  
**5** ANNI su difetti di fabbricazione

## CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI

IEC 61215 - IEC 61730



## Dati Elettrici EJ PICCO LOOK 165/190 48P

MODELLO DA	165W	170W	175W	180W	185W	190W
Potenza di picco (Wp)	165	170	175	180	185	190
Efficienza	12.65%	13%	13.41%	13.8%	14.18%	14.57%
Tolleranza	da 0 a + 3%					
Numero di celle	48 (156x156mm)					
Numero di diodi di bypass	3					
Corrente di corto circuito (Isc)	8.1 A	8.1 A	8.2 A	8.3 A	8.3 A	8.3 A
Corrente alla max potenza (Impp)	7.5 A	7.6 A	7.6 A	7.8 A	7.8 A	7.9 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	28.8 V	29.5 V	29.7 V	29.8	30.4 V	30.6 V
Tensione alla max potenza (Vmpp)	22.1 V	22.5 V	23.0 V	23.1 V	23.6 V	24.1 V
Tensione max di sistema	1000 V DC					

## Dati Elettrici EJ-PICCO LOOK 185/210 54P

MODELLO DA	185W	190W	195W	200W	205W	210W
Potenza di picco (Wp)	185	190	195	200	205	210
Efficienza	12.55%	12.9%	13.23%	13.57%	14%	14.25%
Tolleranza	da 0 a + 3%					
Numero di celle	54 (156x156mm)					
Numero di diodi di bypass	3					
Corrente di corto circuito (Isc)	8.1 A	8.1 A	8.2 A	8.3 A	8.3 A	8.4 A
Corrente alla max potenza (Impp)	7.5 A	7.5 A	7.6 A	7.7 A	7.8 A	7.9 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	32.3 V	33.1 V	33.4 V	33.6 V	34.2 V	34.5 V
Tensione alla max potenza (Vmpp)	24.8 V	25.3 V	25.8 V	26.0 V	26.3 V	26.8 V
Tensione max di sistema	1000 V DC					

## Dati Elettrici EJ-PICCO LOOK 210/235 60P

MODELLO DA	210W	215W	220W	225W	230W	235W
Potenza di picco (Wp)	210	215	220	225	230	235
Efficienza	12.9%	13.2%	13.5%	13.8%	14.1%	14.4%
Tolleranza	da 0 + 3%					
Numero di celle	60 (156x156%)					
Numero di diodi di bypass	3					
Corrente di corto circuito (Isc)	8.1 A	8.2 A	8.2 A	8.4 A	8.4 A	8.4 A
Corrente alla max potenza (Impp)	7.5 A	7.6 A	7.7 A	7.8 A	7.9 A	7.9 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	36.4 V	36.5 V	36.9 V	37.3 V	37.5 V	37.8 V
Tensione alla max potenza (Vmpp)	28.2 V	28.3 V	28.7 V	28.9 V	29.2 V	29.7 V
Tensione max di sistema	1000 V DC					

## Caratteristiche meccaniche

MODELLO	EJ-PICCO LOOK 48P	EJ-PICCO LOOK 54P	EJ-PICCO LOOK 60P
Dimensioni (mm)	1312x994x46	1482x994x46	1640x994x46
Vetro	4 mm		
Peso	17 Kg	19 Kg	21 Kg
Carico massimo	≤ 5400 N/m <sup>2</sup>		
Scatola di giunzione	IP65		
Cavo d'uscita	da 2.5 mm <sup>2</sup> da 1000 mm		
Tipo di connettori	MC4		

## Caratteristiche di temperatura

MODELLO	EJ-PICCO LOOK 48P	EJ-PICCO LOOK 54P	EJ-PICCO LOOK 60P
Coeff. di temperatura (αIsc)	0.05%/°C	0.05%/°C	0.05%/°C
Coefficiente di temperatura (αVoc)	-0.35%/°C	-0.35%/°C	-0.35%/°C
Coefficiente di temperatura (αPm)	-0.45%/°C	-0.45%/°C	-0.45%/°C
NOCT	40.4°C		

I dati elettrici si riferiscono a condizioni standard (STC): 1000W/m<sup>2</sup>; AM 1.5, 25°C

**Note:** I dati tecnici possono essere modificati senza alcun preavviso. Dal presente foglio informativo non potrà essere derivato alcun diritto. Richiedete le specifiche tecniche aggiornate prima di usare il prodotto. Ecojoule non si assume alcuna responsabilità per danni causate da installazioni effettuate con prodotti i cui dati elettrici non siano stati verificati.

