

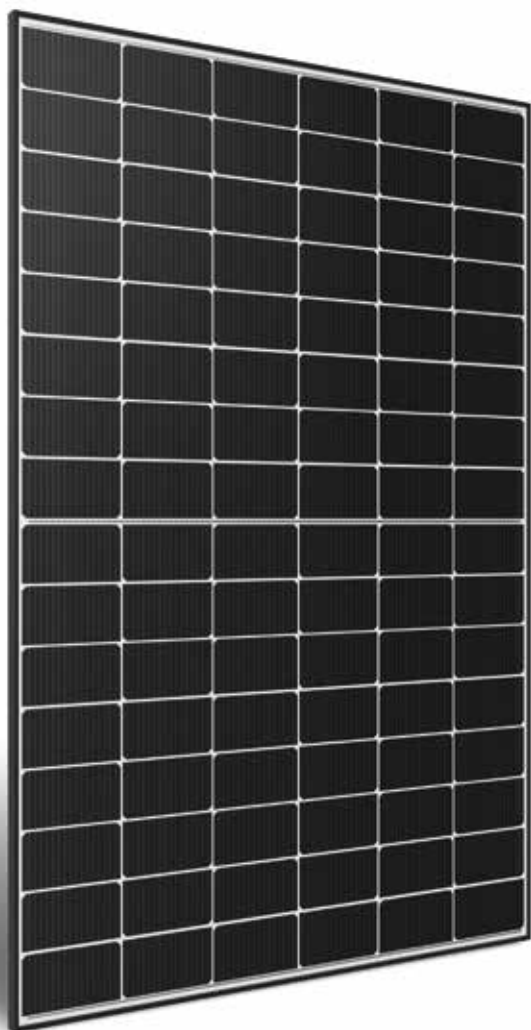


Elegance 460



G460T10BR2-48HBT

Elegance 460



Potenza: **460 Wp**
Efficienza: **23,0 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,
ideale per installazioni civili e
commerciali.

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline
con configurazione "Half-cell"
tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



40 anni di garanzia sul prodotto.
Garanzia di Power output
> **87,4 %** dopo **30** anni



100% EL
Testing



Premium
Quality



Modulo
Bifacciale

Dati meccanici

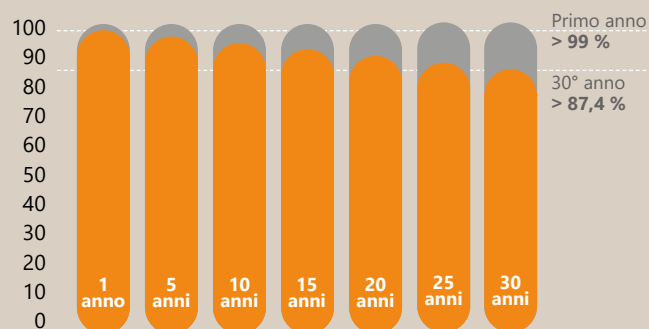
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,60 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / 1.200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

Caratteristiche elettriche

ELEGANCE	460	465	470
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	460	465	470
I _{mp} (A)	15,16	15,24	15,31
V _{mp}	30,34	30,52	30,70
I _{sc} (A)	16,00	16,07	16,14
V _{oc} (V)	35,31	35,51	35,71
Efficienza del modulo	23,00%	23,3%	23,5%

STC: Tolleranza P_m ± 3% - AM1.5 1000W/m² 25°C

Power output ad altissimi livelli



Power output >
87,4
dopo **30** anni

Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V _{oc}	-0,250% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,280% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.250 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	37
Pezzi per container	962 PCS - 26 PLT

Certificazioni

- IEC 61215** Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
- IEC 61730** Certificazione di sicurezza del modulo
- IEC 62716** Resistenza alla corrosione da atmosfera con alta percentuale di ammoniacca
- IEC 61701** Resistenza alla corrosione da nebbie saline





OMNIA[®]
S O L A R
high performance panels

OMNIA Solar è un marchio registrato di GMT Project S.r.l.

Via del Lavoro, 5/A - Cherasco 12062 (CN)

T +39 0172 476939

E-mail info@omniasolar.it | Pec gmtproject@pec.it

P.IVA e C.F. 03789680042 | N. Rea CN-316704



www.omniasolar.it