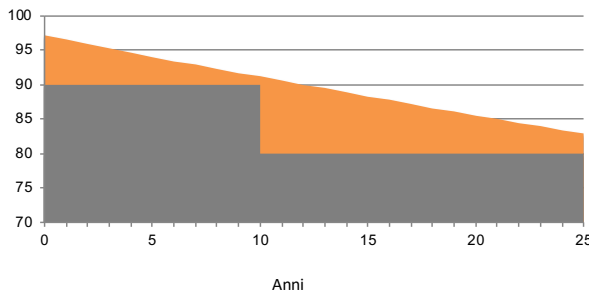


---	--	--	--	--

<	
---	--

PRODUTTORE					
		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net	
					
MODULO FOTOVOLTAICO					
Serie	BIPV-COLORED-PLASTERED		Riferimento	BIPV-CL-PL-07-M158-60	
			Tipo	MONOCRISTALLINI	
GARANZIE STANDARD					
GARANZIA LINEARE SULLE PRESTAZIONI					
					
Defetti di fabbricazione	12 anni.				
Rendimento	90 %	della potenza nominale dopo	12	anni di funzionamento,	
	80 %	della potenza nominale dopo	25	anni di funzionamento.	
Durata	> 30 anni.				
INFORMAZIONI AMBIENTALI					
Picco di Ore Solari	6 giorno		kWh	Coal	Petrol/Gas Combined
Tasso di Irraggiamento	1000 W/ m2		1	0,961	0,828
Energia generata	1,37 kWh/ giorno	Evitare	giorno	1,31	1,13
	41 kWh/ mese	le emissioni di	mese	39,43	33,98
	499 kWh/ anno	CO2	anno	479,77	413,37
				0,372 kg/CO2	0,51 kg/CO2
				15,26 kg/CO2	185,72 kg/CO2
CERTIFICATI					
ISO 9001	Sistemi di gestione della qualità.				
ISO 14001	Sistemi di gestione ambientale.				
ISO 45001	Sistemi di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro.				
CE	Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014 , concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.				
CEI EN 61215	Moduli fotovoltaici in silicio cristallino per applicazioni terrestri. Qualifica del progetto e omologazione del tipo.				
CEI EN 61730-1	Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici. Prescrizioni per la sicurezza.				
CEI EN 61730-2	Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici. Prescrizioni per la sicurezza.				
IEC 63092-1	Fotovoltaico negli edifici - Parte 1: Requisiti per i moduli fotovoltaici integrati negli edifici.				
UL 1703	Standard per moduli e pannelli fotovoltaici a lastra piana.				
EN 13501	Classificazione al fuoco dei prodotti da costruzione e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione utilizzando i dati delle prove di reazione al fuoco.				
EN 14449	Vetro in edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Valutazione di conformità/Norma di prodotto.				
EN 12543	Vetro in edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza.				
EN 12600	Vetro in edilizia - Prova del pendolo - Metodo e classificazione della prova d'urto per il vetro piano.				
EN 50583	Fotovoltaico negli edifici - Parte 1: Moduli BIPV.				
     					
IMBALLAGGIO					
CONTAINER 20'			CONTAINER 40'HQ		
PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL
IEC 62759-1	-	-	26	22	572
Moduli fotovoltaici (PV) - Test di trasporto - Parte 1: Trasporto e spedizione di unità di pacchetto di moduli.					
EXPORT INFORMATION					
Codice HS	85.41.43.00		Codice TARIC	85.41.43.00	
REGISTRO DEI PRODUTTORI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE					
WEEE	7378		Entità	ECOASIMELEC	
DESCRIZIONE					
Modulo solare fotovoltaico a celle di silicio sc-Si, serie BIPV-Colored-Plastered, per l'integrazione architettonica, dal produttore SOLAR INNOVA, potenza massima (Wp) 227 W, tensione alla potenza massima (Vmp) 34,44 V, corrente alla potenza massima (Imp) 6,62 A, tensione di circuito aperto (Voc) 40,64 V, corrente di cortocircuito (Isc) 7,02 A, efficienza 12,77 %, composto da 60 celle, strato frontale in vetro temperato spesso 4 mm, strati incapsulanti di celle da PVB, strato posteriore di vetro temperato spesso 4 mm, scatola di giunzione (diodi, cavi 4 mm2, 900 mm e connettori MC4-T4), temperatura di lavoro - 40 / + 85 °C, dimensioni 1050 x 1700 x 10,23 mm, resistenza al vento 15345 Pa, capacità di carica meccanica 15345 Pa, peso 40,74 kg.					
COMMENTI					
AVVISO					
Le specifiche ed i dati tecnici possono essere soggetti a possibili variazioni senza preavviso. Questa scheda tecnica soddisfa i requisiti della Normativa EN 50380. Immagini solo a scopo illustrativo.					