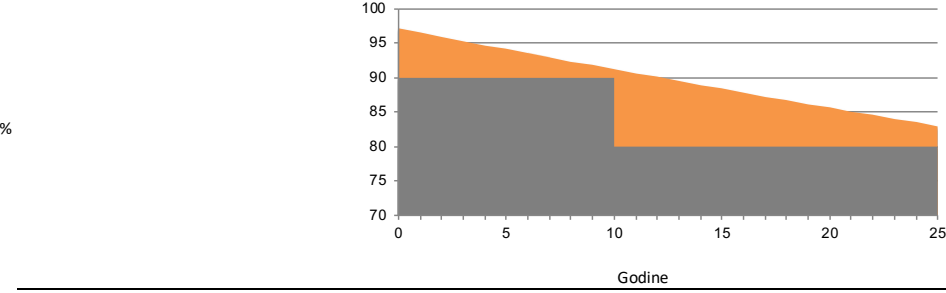


---	--	--	--

PROIZVOĐAČ				
<				

PROIZVOĐAČ					
		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	
					
FOTONAPONSKI MODUL					
Niz	BIPV-COLORED-METALS		Upućivanje	BIPV-CL-ME-03-M158-60	Tip MONOKRISTALNI
STANDARDNI JAMSTVA					
LINEARNI JAMSTVO IZVRŠITELJA					
					
Proizvodne mane	12 godine.				
Učinkovitost	90 %	nazivne snage nakon	12	godine rada,	
	80 %	nazivne snage nakon	25	godine rada.	
Životni vijek	> 30 godine.				
INFORMACIJE O OKOLIŠU					
Vrhunac Solarnog Sata	6 dan		kWh	Ugljen	Benzinac/Plin
Srednje Ozračenje	1000	W/ m2	1	0,961	0,828
Generirana energija	1,37	kWh/ dan	Izbjegavaju	1,31	1,13
	41	kWh/ mjesec	emisiju	39,43	33,98
	499	kWh/ godine	CO2	479,77	413,37
				0,372	kg/CO2
				0,51	kg/CO2
				15,26	kg/CO2
				185,72	kg/CO2
CERTIFIKATI					
ISO 9001	Sustavi upravljanja kvalitetom.				
ISO 14001	Sustavi upravljanja okolišem.				
ISO 45001	Sustavi upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.				
CE	Direktive 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica.				
BAS-EN IEC 61215	Zemaljski fotonaponski (PV) moduli - Kvalifikacije za dizajn i odobrenje tipa.				
BAS-EN IEC 61730-1	Određivanje sigurnosnih karakteristika fotonaponskih modula - Dio 1: Konstrukcioni zahtjevi.				
BAS-EN IEC 61730-2	Određivanje sigurnosnih karakteristika fotonaponskih modula - Dio 2: Zahtjevi za ispitivanje.				
IEC 63092-1	Fotonapon u zgradama - 1. dio: Zahtjevi za fotonaponske module integrirane u zgradu.				
UL 1703	Standardno za jedno naponski fotonaponski modul i ploče.				
EN 13501	Požarna klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata - 1. dio: Klasifikacija korištenjem podataka iz ispitivanja reakcije na požar.				
EN 14449	Staklo u građevinarstvu - Laminirano staklo i laminirano sigurnosno staklo - Ocjena sukladnosti/Standard proizvoda.				
EN 12543	Staklo u građevinarstvu - laminirano staklo i laminirano sigurnosno staklo.				
EN 12600	Staklo u građevinarstvu - Ispitivanje klatnom - Metoda ispitivanja udarom i klasifikacija ravnog stakla.				
EN 50583	Fotonapon u zgradama - 1. dio: BIPV moduli.				
      					
PAKIRANJE					
KONTAINER 20'			KONTAINER 40'HQ		
PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL
-	-	-	26	22	572
IEC 62759-1 Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1: Transportation and shipping of module package units.					
EXPORT INFORMATION					
HS kod	85.41.43.00	TARIC kod	85.41.43.00		
REGISTAR PROIZVOĐAČA ELEKTRIČNE I ELEKTRONSKE OPREME					
WEEE	7378	Entitet	ECOASIMELEC		
OPIS					
Fotonaponski solarni modul od silicijskih ćelija sc-Si, BIPV-Colored-Metals serija, za arhitektonski integracija, od proizvođača SOLAR INNOVA, maksimalna snaga (Wp) 227 W, napon pri maksimalnoj snazi (Vmp) 34,44 V, struja pri maksimalnoj snazi (Imp) 6,62 A, napon praznog hoda (Voc) 40,64 V, struja kratkog spoja (Isc) 7,02 A, efikasnost 12,77 %, sastavljeno od 60 ćelije, prednji sloj kaljeno staklo debelo 4 mm, inkapsularni sojevi ćelija PVB, stražnji sloj kaljenog stakla debelo 4 mm, priključna kutija (diode, kablovi 4 mm2, 900 mm i konektori MC4-T4), radna temperatura - 40 / + 85 °C, dimenzije 1050 x 1700 x 10,23 mm, opterećenje vjetra 15345 Pa, mehaničko opterećenje 15345 Pa, težina 40,74 kg.					
KOMENTARI					
OBAVIJEST					
Specifikacija i tehničke karakteristike mogu se mijenjati bez prethodne obavijesti. Ovaj obrazac prilagođen je zahtjevima standarda EN 50380. Slike samo u svrhu ilustracije.					