

ПРОИЗВОДИТЕЛ				
<				

---	--

INNOVA 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 						
ФОТОВОЛТАИЧЕН МОДУЛ						
Серия	BIPV-COLORED-METALS		Препратка	BIPV-CL-ME-01-M158-60	Тип	МОНОКРИСТАЛНИ
ГАРАНЦИЯ						
ГАРАНЦИЯ ЗА ЛИНЕЙНО ПРЕДСТАВЯНЕ						
100 95 90 85 80 75 70 0 5 10 15 20 25 %						
Години						
За производствени дефекти	12 Години.					
За изпълнение	90 %	от номиналната мощност след		12	години работа,	
	80 %	от номиналната мощност след		25	години работа.	
Продължителност на живота	> 30 Години.					
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА						
Слънчеви Часове Пик	6 дни	kWh		Въглища	Бензин/Газ	Комбинирано
Средно радиация	1000 W/ м2	1		0,961	0,828	0,372 kg/CO2
Генерирана енергия	0,98 kWh/ ден	Избягвайте емисиите на CO2	ден	0,94	0,81	0,36 kg/CO2
	29 kWh/ месец		месец	28,17	24,27	10,90 kg/CO2
	357 kWh/ година		година	342,70	295,27	132,66 kg/CO2
СЕРТИФИКАТИ						
ISO 9001	Системи за управление на качеството.					
ISO 14001	Системи за управление по отношение на околната среда.					
ISO 45001	Системи за управление на здравето и безопасността при работа.					
CE	Директива 2014/35/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението текст от значение за ЕИП.					
БДС-EN IEC 61215	Наземни фотоволтаични (PV) модули. Квалификация на конструкцията и одобряване на типа.					
БДС-EN IEC 61730-1	Квалификации за безопасност на фотоволтаични (PV) модули. Част 1: Изисквания за конструкцията.					
БДС-EN IEC 61730-2	Квалификации за безопасност на фотоволтаични модули (PV). Част 2: Изисквания за изпитванията.					
БДС 63092-1	Фотоволтаици в сгради - Част 1: BIPV модули.					
UL 1703	Стандарт за фотоволтаични модули и панели с плоска плоскост.					
EN 13501	Пожарна класификация на строителни продукти и строителни елементи - Част 1: Класификация, използваща данни от изпитвания за реакция на огън.					
EN 14449	Съкло в строителството - Ламинирано съкло и многослойно безопасно съкло - Оценка на съответствието/Продуктов стандарт.					
EN 12543	Съкло в строителството - ламинирано съкло и ламинирано безопасно съкло.					
EN 12600	Съкло в строителството - Изпитване с махало - Метод за изпитване на удар и класификация за плоско съкло.					
EN 50583	Фотоволтаици в сгради - Част 1: BIPV модули.					
						
ПАКЕТИРАНЕ						
КОНТЕЙНЕР 20			КОНТЕЙНЕР 40'HQ			
PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	
-	-	-	26	22	572	
БДС-EN IEC 62759-1	Изпитване на транспортиране на фотоволтаични (PV) модули. Част 1: Транспортиране и доставка на опаковани модули.					
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗНОС						
HS код	85.41.43.00		TARIC код	85.41.43.00		
РЕГИСТЪР НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ						
WEEE	7378		Субект	ECOASIMELEC		
ОПИСАНИЕ						
Фотоволтаичен слънчев модул от силициеви клетки sc-Si, BIPV-Colored-Metals серии, за архитектурна интеграция, от производителя SOLAR INNOVA, максимална мощност (Wp) 162 W, напрежение при максимална мощност (Vmp) 34,44 V, ток при максимална мощност (Imp) 4,73 A, напрежение при празен ход (Voc) 40,64 V, ток късо съединение (Isc) 5,01 A, ефективност 9,12 %, съставен от 60 клетки, преден слой закалено съкло 4 mm, капсулиращи слой от клетки от PVB, преден слой закалено съкло 4 mm, съединителна кутия (диодни кабели 4 mm2, 900 mm и конектори MC4-T4), работна температура - 40 / + 85 °C, размери 1050 x 1700 x 10,23 mm, устойчивост на вятър 15345 Pa, товароустойчив коефициент 15345 Pa, тегло 40,74 kg.						
КОМЕНТАРИ						
СЪОБЩЕНИЕ						
Спецификациите и техническите данни могат да бъдат обект на промяна без предизвестие.						
Този факт лист отговаря на изискванията, изложени в EN 50380.						
Изображения само за илюстративни цели.						
Страница					4/4	