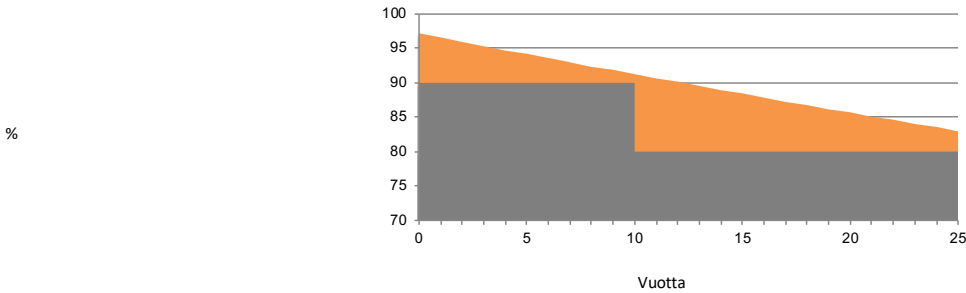


GOLAR INNOVA		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		VALMISTAJA T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net		
--	--	--	--	---	--	--

VALMISTAJA					
		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.			
N.I.F.: ESB-54.627.278		Paseo de los Molinos, 12		T/F: +34965075767	
03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		E: info@solarinnova.net		W: www.solarinnova.net	
AURINKOPANEELIT					
Sarja	BIPV-COLORED-METALS		Viite	BIPV-CL-ME-05-M158-60	Tyyppi YKSIKITEINEN
STANDARD TAKUUT					
LINEARIN TOIMINNAN TAKUU					
					
Valmistusvirheet	12 vuotta.				
Suorituskyky	90 %	nimellistehosta jälkeen		12	vuoden toiminnan,
	80 %	nimellistehosta jälkeen		25	vuoden toiminnan.
Elinikä	> 30 vuotta.				
YMPÄRISTÖTIEDOT					
Aurinkoajan huippu	6 päivä			kWh	Kivihiili Bensini/Kaasu Yhdistetty
Keskimääräinen säteilyvoimakkuus	1000 W/ m2			1	0,961 0,828 0,372 kg/CO2
Tuotettu energia	1,37 kWh/ päivä	Välttää		päivä	1,31 1,13 0,51 kg/CO2
	41 kWh/ kuukausi	päästöt		kuukausi	39,43 33,98 15,26 kg/CO2
	499 kWh/ vuosi	CO2		vuosi	479,77 413,37 185,72 kg/CO2
SERTIFIKAATIT					
ISO 9001	Laadunhallintajärjestelmät.				
ISO 14001	Ympäristöjärjestelmät.				
ISO 45001	Työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmät.				
CE	Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi 2014/35/EU, annettu 26 päivänä helmikuuta 2014, tietyllä jännitealueella toimivien sähkölaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta.				
FI-EN IEC 61215	Maanpäälliset valokennomoduulit - Suunnittelukelpoisuus ja tyyppihyväksyntä.				
FI-EN IEC 61730-1	Aurinkosähkömoduulin turvallisuuskelpoisuus - Osa 1: Rakentamista koskevat vaatimukset.				
FI-EN IEC 61730-2	Aurinkosähkömoduulin turvallisuuskelpoisuus - Osa 2: Vaatimukset testaukselle.				
IEC 63092-1	Aurinkosähkö rakennuksissa - Osa 1: Vaatimukset rakennuksiin integroiduille aurinkosähkömoduuleille.				
UL 1703	Vakio litteässä aurinkosähkömoduulissa ja paneeleissa.				
EN 13501	Rakennustuotteiden ja rakennusosien paloluokitus - Osa 1: Luokitus paloteknisyydestien tietojen perusteella.				
EN 14449	Rakennuslasit - Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi - Vaatimustenmukaisuuden arviointi/tuotestandardi.				
EN 12543	Lasi rakennuksessa - Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi.				
EN 12600	Lasi rakennuksessa - Heiluritestit - Tasolasin iskutestausmenetelmä ja luokitus.				
EN 50583	Aurinkosähkö rakennuksissa - Osa 1: BIPV-moduulit.				
      					
PAKKAAMINEN					
KONTTI 20			KONTTI 40'HQ		
PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL
-	-	-	26	22	572
IEC 62759-1 Aurinkosähkömoduulin - Kuljetuskoe - Osa 1: Moduulipakettien kuljetus ja kuljetus.					
VIENTITIEDOT					
HS-koodi	85.41.43.00		TARIC-koodi	85.41.43.00	
SÄHKÖ- JA SÄHKÖLAITTEIDEN TUOTTAJIEN REKISTERI					
WEEE	7378		Entiteetti	ECOASIMELEC	
Kuvaus					
Aurinkopaneelit sc-Si, BIPV-Colored-Metals sarja, arkkitehtonista integraatiota varten, valmistajalta SOLAR INNOVA, maksimiteho (Wp) 227 W, jännite maksimiteholla (Vmp) 34,44 V, virta maksimiteholla (Imp) 6,62 A, tyhjäkäyntijännite (Voc) 40,64 V, oikosulkuvirta (Isc) 5,01 A, hyötysuhde 12,77 %, koostuu 60 aurinkokennot, etukerros karkaistu lasi paksu 4 mm, kapseloivia solukerroksia PVB, takakerros karkaistua lasia paksu 4 mm, kytkentärasia (ohitusdiodi, kaapeli 4 mm2, 900 mm ja liittimet MC4-T4), käyttölämpötila - 40 / + 85 °C, mitat 1050 x 1700 x 10,23 mm, tuulikuorma 15345 Pa, mekaaninen kantavuus 15345 Pa, paino 40,74 kg.					
HUOMAUTUKSET					
ILMOITUS					
Pid.t.mme oikeuden spesifikaation muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.					
Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää vaatimukset EN 50380.					
Kuvat ovat vain havainnollistavia.					
Sivu					4/4