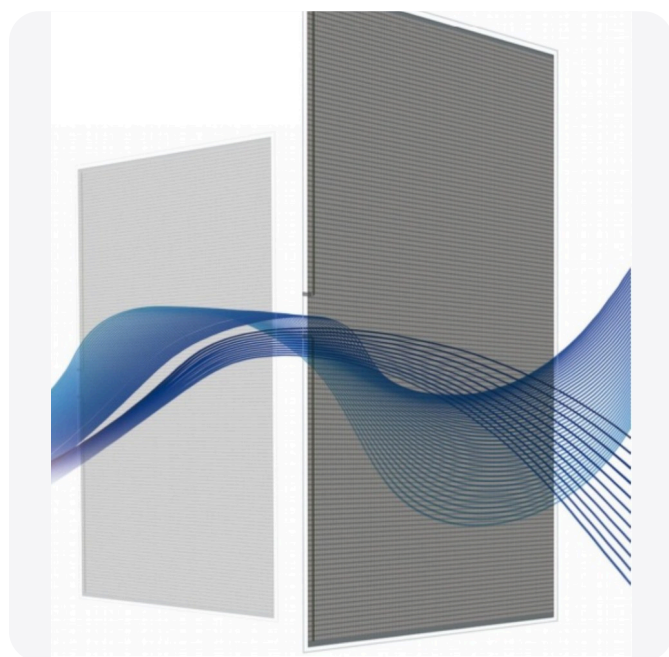


Fotowoltaika i BIPV · Okna, świetliki i zadaszenia

Półprzezroczysty moduł PV Mingyang MY-3CT (przezierność 0–60%)

Cienkowarstwowe szkło fotowoltaiczne CdTe 1200 × 600 × 6,8 mm w czterech stopniach przezierności, od 115 W przy 0% do 46 W przy 60%.

Kod produktu: **SPC-PV-MY-STT**

Przykład z życia

Hotel przykrywa ogród zimowy półprzezroczystym szkłem PV o przezierności 40%.

Goście siedzą w miękkim świetle dziennym z widokiem na niebo, a dach produkuje energię dla kuchni i oświetlenia restauracji.

Cena na zapytanie — oficjalny cennik wkrótce.

Jak to działa

Wybierz ilość światła

Cztery standardowe stopnie przezierności, 0%, 20%, 40% i 60%, ustalają proporcję między światłem dziennym a mocą.

Dobry w słabym świetle

Według producenta moduł cienkowarstwowy dobrze pracuje rano, wieczorem oraz przy zachmurzeniu i zamgleniu.

Lekki i cienki

6,8 mm i 12 kg na moduł: szkło CdTe 3,2 mm, EVA 0,4 mm i szyba tylna 3,2 mm.



Wszystkie dane techniczne są deklaracjami producenta. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. Wydanie 10.2026.

Specyfikacja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Producent	Mingyang (Guangdong Mingyang Thin Film Technology Co., Ltd.)
Technologia	cienkowarstwowy tellurek kadmu (CdTe), szkło-szkło
Modele / przezierność	MY-3CT0 0% · MY-3CT20 20% · MY-3CT40 40% · MY-3CT60 60%
Moc maksymalna (STC)	115 W / 92 W / 69 W / 46 W (±5%)
V _{mpp} / V _{oc}	101,8 V / 125,5 V (wszystkie modele)
I _{mp}	1,13 A / 0,90 A / 0,68 A / 0,45 A
I _{sc}	1,24 A / 0,99 A / 0,74 A / 0,50 A
Wymiary, masa, powierzchnia	1200 × 600 × 6,8 mm · 12 kg · 0,72 m ²
Budowa	szkło CdTe 3,2 mm + EVA 0,4 mm + szyba tylna 3,2 mm
Przewód, złącze, puszka	2,5 mm ² , 650 ± 10 mm · MC4 · IP67
Temperatura pracy	od -40 °C do +85 °C
Współczynniki temperaturowe	P _{max} -0,29 %/°C · V _{oc} -0,28 %/°C · I _{sc} +0,04 %/°C
Maks. napięcie systemu, bezpiecznik	DC 1000 V (IEC) · 6 A
Klasa zastosowania	A2
Obciążenie wiatrem i śniegiem	6000 Pa (IEC)
Pakowanie	50 modułów / paleta (700 kg)
Gwarancja	10 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na moc (ponad 85% mocy po 25 latach; 2,0% w 1. roku, potem 0,5% rocznie)
Certyfikaty (dokumenty producenta)	znak VDE, certyfikat nr 40049441 (EN IEC 61730-1/-2:2018; wyrób spełnia też IEC 61215:2016), cienkowarstwowe naziemne moduły PV · ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 (SGS) dla produkcji modułów CdTe

Producent: Guangdong Mingyang Thin Film Technology Co., Ltd., No. 13 Torch Avenue (Section 2), Torch Development Zone, 528437 Zhongshan, Guangdong, Chiny · market@mytfsolar.com. Oferta i wsparcie w Polsce: Space BMS sp. z o.o.

Szczegółowa dokumentacja techniczna i rysunki dostępne na zapytanie.

Jak pracujemy

- Wizja lokalna i ocena dachu lub parkingu.
- Szacunek produkcji energii i układ systemu dla Twojego budynku.
- Weryfikacja konstrukcji i przyłącza razem z Twoim projektantem.
- Montaż przez wykwalifikowanych partnerów i uruchomienie.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków