

Střešní tašky

Solární tašky

Solární systémy

Nelskamp Planum PV

Estetický energetický systém

Poloha nemovitosti: Nizozemsko

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de

Nelskamp Planum PV

Estetický energetický systém



Snadná a rychlá instalace pomocí 3 šroubů

Vlastnosti:

- Modulární formy s betonovou střešní taškou
Planum jedna jednotka
 - Dodáváno jako jednotka připravená k okamžité montáži
 - Zavěšený nos a boční záhyb pro rychlou, snadnou a bezpečou instalace
Pouze 3 šrouby na modul
 - 15mm variabilní délka krytí
- Přibližně 5,3 m² střešní plochy pro 1 kWp,
cca 188 Wp/m² střešní plochy

Záruka na výrobek: 10 let

Záruka výkonu:

- 10 let 90% jmenovitého výkonu,
- 25 let 80% jmenovitého výkonu

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Technické údaje	Nelskamp Planum PV
Výkon modulu (P _{max})	93 Wp
Jmenovitý proud (I _m)	9,17 A
Napětí naprázdno (V _{oc})	12,25 V
Zkratový proud (I _{sc})	9,63 A
Maximální napětí (V _{mp})	10,14 V
Maximální testované napětí systému	1000 V
Doporučené napětí systému	až do cca 600 V
Teplotní koeficient (V _{oc})	- 0,30 %/°C
Teplotní koeficient (I _{sc})	+0,06 %/°C
Teplotní koeficient (P _{mpp})	- 0,39 %/°C
Odolnost protikrupobití	dle IEC 61215 +IEC 61730
Účinnost buněk	22,1 %
Hmotnost modulu	8,5 kg
Velikost modulu	Šířka krytí 5 střešních tašek cca 1500 mm Délka krytí 325 mm - 340 mm
Sklon střechy	≥ 25° (20° -24° navyžádání)
Kabelový konektor	MC4
Solární kabel	2 x 4,0 mm ² , každý o délce 550 mm
Výška kontralatě/ Úroveň zadní ventilace	min. 30 x 50 mm

STC: Intenzita záření 1 000 W/m²,
teplota modulu 25°C, hmotnost vzduchu
= 1,5. Stav: 22.03.2023 Technické změny vyhrazeny