

SkySafe 470 | 480

SKEYES APPROVED

25
Jaar
Garantie

**Made
in
Belgium**

Elektrische kenmerken

Pmax (Wc)*	470**	480**
Vmp (V)	37,88	38,69
Imp (A)	12,73	13,00
Voc (V)*	45,81	46,78
Isc (A)*	14,07	14,37

(*) Meettoleranties +/-5% voor Pmp, +/-3% voor Voc en Isc. Alle metingen zijn uitgevoerd bij STC (25 °C, 1000 W/m², A.M. 1,5) Temperatuurcoëfficiënt: Pmpp: -0,38%/°C, Uoc: -0,27%/°C, Isc: 0,0490%/°C NOCT: 46 °C +/-2 °C

(**) Current estimated data

Certifications and warranties

- IEC 61215-2: 2021 en IEC 61730-2: 2018
- Productgarantie: 25 jaar Prestatiegarantie: 25 jaar
- Vermogensverlies: 1% in het eerste jaar en 0,6% per jaar in de daaropvolgende jaren
- Elektroluminescentie en flits: 100% getest
- Veiligheidsklasse II
- Maximale systeemspanning: 1500 VDC
- Luminantie < 20.000 Cd/m², voldoet aan de EASA-vereisten
- Optie: hagelbestendig glas RG5 "Storm Resist"

Samenstelling en technische kenmerken

- Monokristallijne TopCon-cellen, 120 Half-Cut M10
- Extra helder, ontspiegeld gehard glas van 3,2 mm, gemaakt in Europa
- Zwart geanodiseerd aluminium frame
- Witte backsheet zonder fluor
- Aansluitdoos: IP68
- Connectoren: MC4-compatibel, kabels van 1,2 m
- Bypass-diodes: 3
- Kader zonder siliconen
- Kader 35 mm
- Maximale belasting: 2400 N/m² bij druk en onderdruk
- Hagelbestendigheid: 25 mm bij 23 m/s. Optie: RG5 50 mm bij 30 m/s
- Afmetingen: 1920 x 1146 x 35 mm / Gewicht: 23,5 kg

Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 panelen (verticaal) per pallet
- Afmetingen: 1925 x 1150 x H 1290 mm

