

Technische Daten

SUNCATCHER Bifaziales Modul Typ N 440W

Beleuchten dein Zuhause auf elegante Weise mit komplett in Schwarz gehaltene Paneelen.

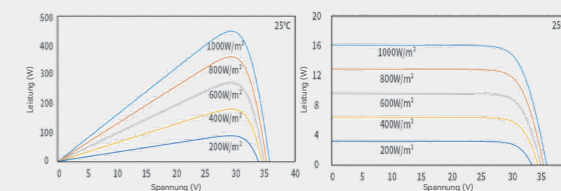
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN(STC)

Modul-Typ	LH-NR48TBH430GB
Maximale Leistung -P _{mp} (W)	430
Leerlaufspannung -V _{oc} (V)	34.54
Kurzschlussstrom -I _{sc} (A)	15.78
Maximale Leistung Spannung -V _{mp} (A)	29.30
Maximale Leistung Strom -I _{mp} (V)	14.68
Modul Effizienz STC- η _m (%)	21.5%
Leistungstoleranz(W)	0-+5%
P _{max} Temperatur-Koeffizient	-0.30%/°C
V _{oc} Temperatur-Koeffizient	-0.25%/°C
I _{sc} Temperatur-Koeffizient	+0.045%/°C
Brandverhalten	Klasse II

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Äußere Abmessungen	1762 x 1134 x 30mm
Gewicht	21kg
Solarzellen	Typ N 182 x 105 mm (96 Stück)
Frontglas/Rückwandglas	2.0mm/1.6mm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP68, 3 Dioden
Kabellänge (einschließlich Stecker)	4,0 mm ² (12AWG), Hochformat: 200mm(+)/400mm(-); Oder kundenspezifisch
Stecker	MC4-kompatibel
Leistung Bifazialität*	80%±5%

KURVE



ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

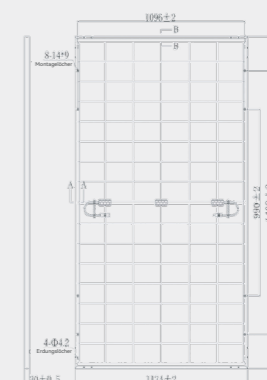
Maximale Systemspannung	1500VDC
Maximale Serienabsicherung	30A
Betriebstemperatur	-40~+85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle	45±2 °C
Mechanische Belastung	5400Pa/2400Pa

VERPACKUNGSART

Behälter	40'HQ
Stückzahl pro Palette	36
Größe der Verpackung (mm)	1778*1110*1240
Gewicht der Verpackung (kg)	840
Stück pro Container	936

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Einheit:mm



* Die obige Zeichnung ist eine grafische Darstellung des Produkts. Für Zeichnungen in technischer Qualität bitte LumenHaus kontaktieren.

Hervorragendes und schlankes Erscheinungsbild

Höhere Effizienz und Stromerzeugung

Ausgezeichnete Anti-PID-Leistungsgarantie

30
Jahre Standard
Lineare Leistungsgarantie

12
Jahre Standard
Garantie auf Material und Verarbeitung

IEC IEC61215 IEC61730 UL61215 UL61730

Intertek

CE

2024
PV LUMEN
RELIABILITY RECORD