

Bifaciales Modul Typ N 415W-435W

Beleuchten Sie Ihr Zuhause auf elegante Weise
mit ganz in Schwarz gehaltene Paneele.



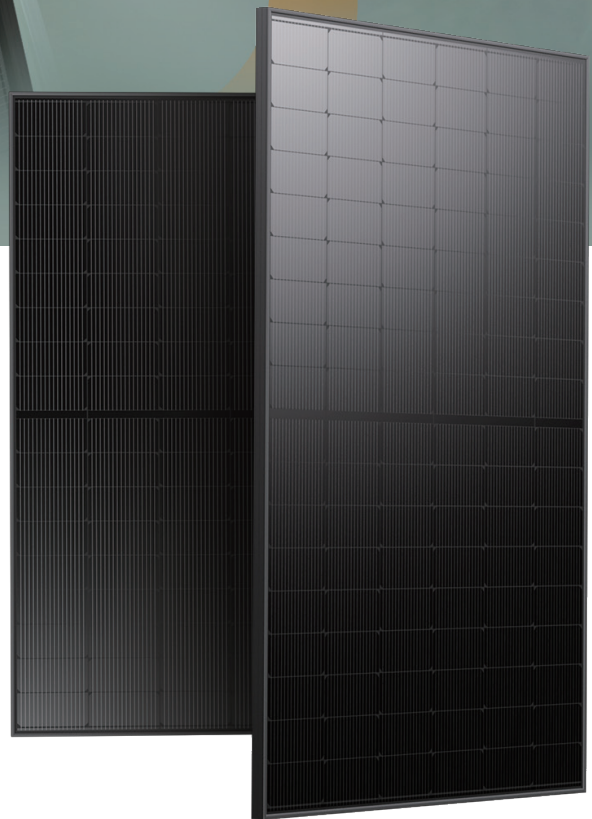
Hervorragendes und
schlankes
Erscheinungsbild



Höhere Effizienz und
Stromerzeugung



Ausgezeichnete Anti-PID-
Leistungsgarantie



 **LUMEN
HAUS**

www.lumenhaus.com



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

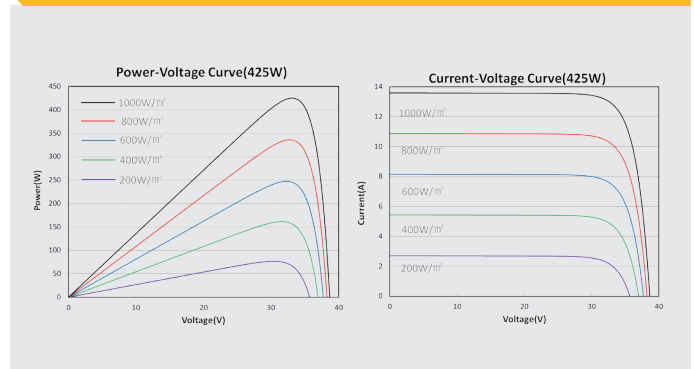
Module Type	ET-N754TBH415GB		ET-N754TBH420GB		ET-N754TBH425GB		ET-N754TBH430GB		ET-N754TBH435GB	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung $-P_{mp}$ (W)	415	312	420	316	425	320	430	323	435	327
Leerlaufspannung $-V_{oc}$ (V)	38.26	36.35	38.46	36.54	38.66	36.73	38.86	36.92	39.06	37.11
Kurzschlussstrom $-I_{sc}$ (A)	13.45	10.85	13.52	10.91	13.58	10.96	13.65	11.02	13.72	11.07
Maximale Leistungsspannung $-V_{mp}$ (V)	32.84	30.90	33.02	31.08	33.21	31.26	33.39	31.43	33.55	31.57
Maximaler Leistungsstrom $-I_{mp}$ (A)	12.64	10.10	12.72	10.17	12.8	10.24	12.88	10.28	12.97	10.36
Modulwirkungsgrad STC- η_m (%)	21.3%		21.5%		21.8%		22.0%		22.3%	
Leistungstoleranz (W)	0-+3%									
Pmax Temperaturkoeffizient	-0.30%/°C									
Voc Temperaturkoeffizient	-0.22%/°C									
Isc Temperaturkoeffizient	+0.042%/°C									
Brandverhalten	Type 29(UL)									

RÜCKSEITIGE LEISTUNGSSTEIGERUNG (ET-N754TBH425GB)

Power Gain	10%	15%	20%	25%
Daten Maximale Leistung $-P_{mp}$ (W)	468	489	510	531
Leerlaufspannung $-V_{oc}$ (V)	38.66	38.66	38.66	38.66
Kurzschlussstrom $-I_{sc}$ (A)	14.79	15.47	16.12	16.78
Maximale Leistungsspannung $-V_{mp}$ (V)	33.21	33.21	33.21	33.21
Maximaler Leistungsstrom $-I_{mp}$ (A)	14.1	14.73	15.36	15.99

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

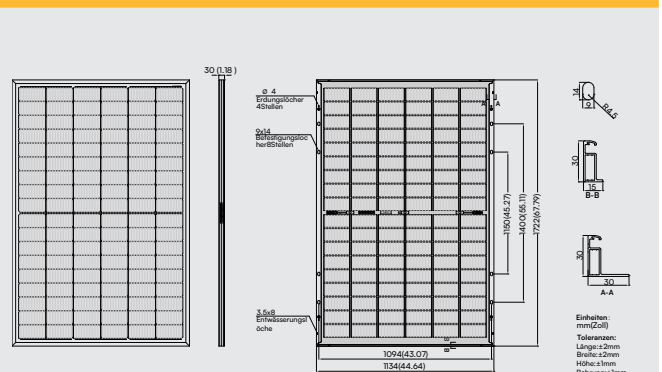
Externe Abmessungen	1722 x 1134 x 30mm
Gewicht	24kg
Solarzellen	N Type 182 x 91 mm (Stck.)
Vorderseite Glas/Rückseite Glas	2.0mm/2.0mm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Junction Box	IP68, 3 Dioden
Kabel Länge kundenspezifisch (Including Connector)	4,0 mm ² (12AWG), Hochformat:200mm(+)/400mm(-); Oder
Stecker	MC4-kompatibel
Leistung Bifazialität*	80%±10%

CURVE

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

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

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Einheit:mm


VERPACKUNGSART

Container	40'HQ
Stückzahl pro Palette	36
Größe der Verpackung (mm)	1760*1130*1264
Gewicht der Verpackung (kg)	903
Stück pro Container	936/756(NA)

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