

36/5 - 120

Modulfamilie

Überall da, wo eine Stromversorgung über ein Verbundnetz nicht möglich, nicht rentabel oder nicht erwünscht ist, können PV Anlagen im Inselbetrieb eingesetzt werden. Dazu bietet Luxor speziell entwickelte und bewährte, hochwertige und wirtschaftliche Solarmodul-Lösungen. Solo Line Insel PV Module, für alle Arten von Stromerzeugung im Freizeitbereich und für professionelle Anwendungen wie: Ferien-, Garten-, Wohnhäuser, Jagdhütten, mobile Systeme in Wohnwagen oder Booten, solare Pumpsysteme zur Trinkwasserförderung und Bewässerung sowie im Bereich Verkehr mit Anwendungen für Park-

scheinautomaten, Verkehrsleitsysteme bis zu Straßenlaternen, Messeinrichtungen, Telekommunikationsanlagen, etc. Das kompakte und robuste Insel-Modul ist die praktische Lösung und wie geschaffen für den netzunabhängigen Einsatz bei Anwendungen ohne Anschluss an das öffentliche Stromnetz. Die Auswahl der Luxor Insel-Module hält Lösungen für extremste Anforderungen bereit.

SOLO LINE SOLO LINE 36/5 - 120 W

Mono-/Polokristalline Modulfamilie

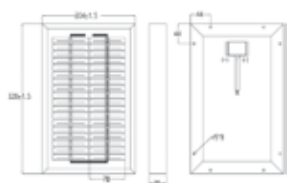
Elektrische Daten	solo line 5	solo line 10	solo line 50	solo line 80	solo line 120
Artikelbezeichnung	LX-5M/62,5x15,625-36	LX-10M/62,5x31,25-36	LX-50M/156x52-36	LX-80M/125-36	LX-120M/156-36
Nennleistung P _{mpp} [Wp]	5	10	50	80	120
Nennspannung U _{mpp} [V]	17,39	17,39	17,39	17,86	17,91
Nennstrom I _{mpp} [A]	0,29	0,58	2,88	4,5	6,71
Power Toleranz	+ / - 3%	+ / - 3%	+ / - 3%	+ / - 3%	+ / - 3%
Max. System Voltage [V]	150	150	400	1000	1000
U _{oc} [V]	21,60	21,60	21,60	21,96	21,60
I _{sc} [A]	0,32	0,64	3,43	5,06	7,40

Temperaturkoeffizient [%/°C]	solo line 5	solo line 10	solo line 50	solo line 80	solo line 120
Temperaturkoeffizient [P]	-0,49%	-0,49%	-0,45%	-0,49%	-0,45%
Temperaturkoeffizient [I]	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
Temperaturkoeffizient [U]	-0,35%	-0,35%	-0,32%	-0,35%	-0,32%

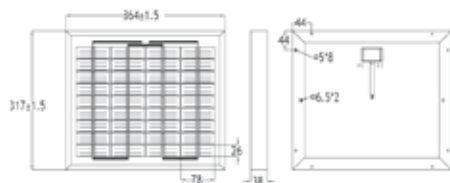
Technische Daten	solo line 5	solo line 10	solo line 50	solo line 80	solo line 120
Zellengröße	62,5 x 15,625 mm	62,5 x 31,25 mm	52 x 156 mm	125 x 125 mm	156 x 156 mm
Zellenzahl Zellentyp	4 x 9 mono	4 x 9 mono	4 x 9 poly	4 x 9 mono	4 x 9 poly
Gewicht	1,2 kg	1,5 kg	5,5 kg	7,8 kg	11,5 kg
Anschlusskabel Länge	-	-	850 mm	850 mm	850 mm
Anschlusskabel Querschnitt	-	-	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Diode	-	-	-	2 x 12 A	2 x 12 A
Anschlussdose	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65

Rück-/Vorder-/Seitenansicht der Module

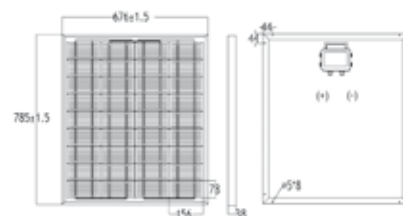
SOLO LINE 5



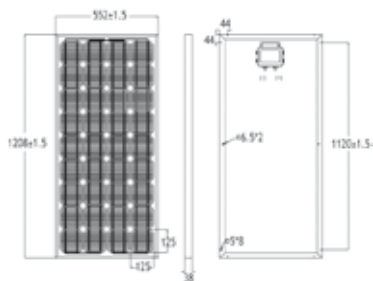
SOLO LINE 10



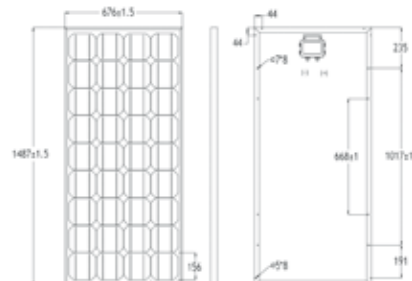
SOLO LINE 50



SOLO LINE 80



SOLO LINE 120



Ihr Luxor-Fachbetrieb



MYENERGYSHOP.COM
Alternative Energie online shoppen!

Tel. +49 (0) 711 6645932
Fax +49 (0) 711 26346128
info@myenergyshop.com

Gedruckt auf Recystar Polar,
ein Recyclingpapier mit
FSC-Zertifikat und dem Um-
weltzeichen Blauer Engel.



ClimatePartner
**klimateutral
gedruckt**

Zertifikatsnummer:
778-53212-0511-1068
www.climatepartner.com