

10 Jahre
Produktgarantie



12 Jahre Garantie auf
90% Nennleistung



25 Jahre Garantie auf
80% Nennleistung



SOLO LINE

36/5 - 140 W

Mono-/Polykristalline 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 Bewäs-

serung sowie im Bereich Verkehr mit Anwendungen für Parkscheinautomaten, 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 - 140 W

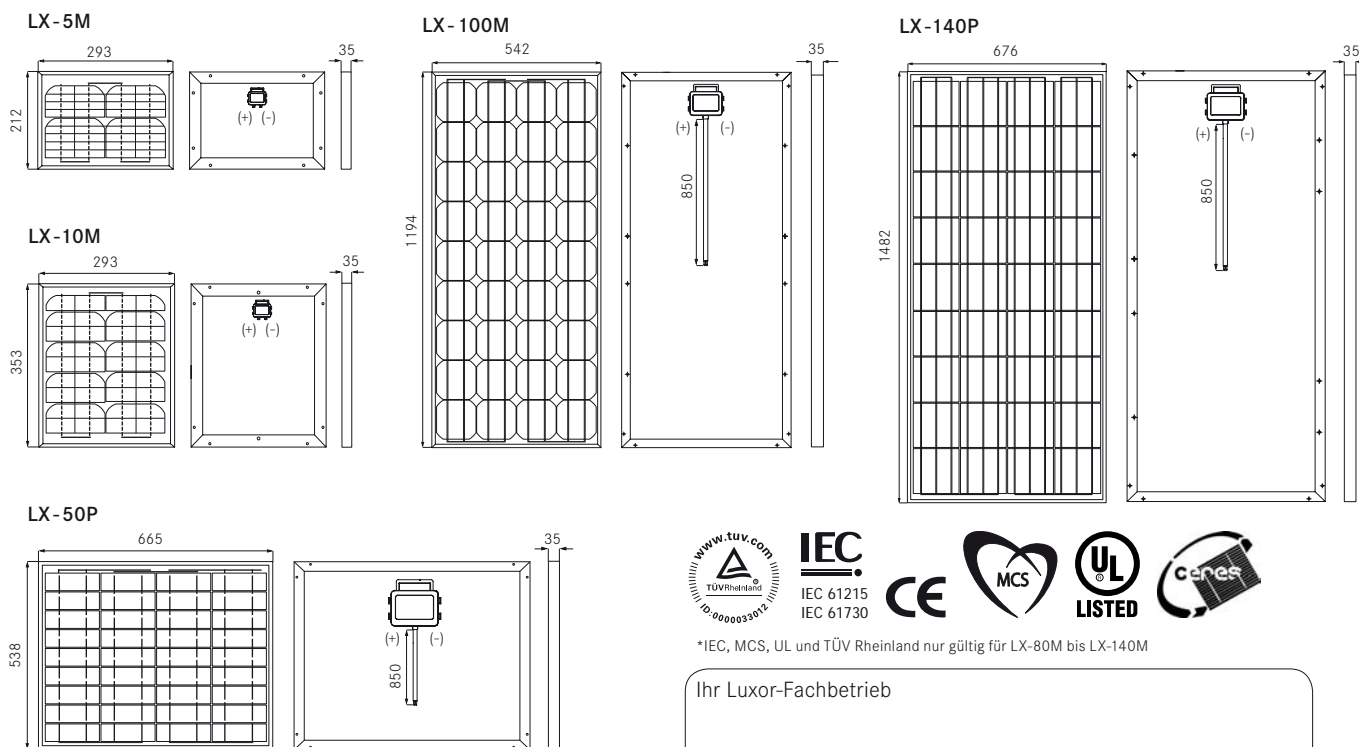
Mono-/Polykristalline Modulfamilie

Elektrische Daten	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Artikelbezeichnung	LX-5M / 62,5x15,625-36	LX-10M / 62,5x31,25-36	LX-50P / 156x52-36	LX-100M / 125x36	LX-140P / 156x36
Nennleistung P _{mpp} [Wp]	5	10	50	100	140
Nennspannung U _{mpp} [V]	17,39	17,39	17,44	18,70	17,97
Nennstrom I _{mpp} [A]	0,29	0,58	2,88	5,39	7,81
Power Toleranz	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%
Max. System Voltage [V]	150	150	400	1000	1000
U _{oc} [V]	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60
I _{sc} [A]	0,32	0,64	3,24	5,87	8,24

Temperaturkoeffizient [% / °C]	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
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	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
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

Front view / Back view / Side view



*IEC, MCS, UL und TÜV Rheinland nur gültig für LX-80M bis LX-140M

Ihr Luxor-Fachbetrieb

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



ClimatePartner
**klimaneutral
gedruckt**

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