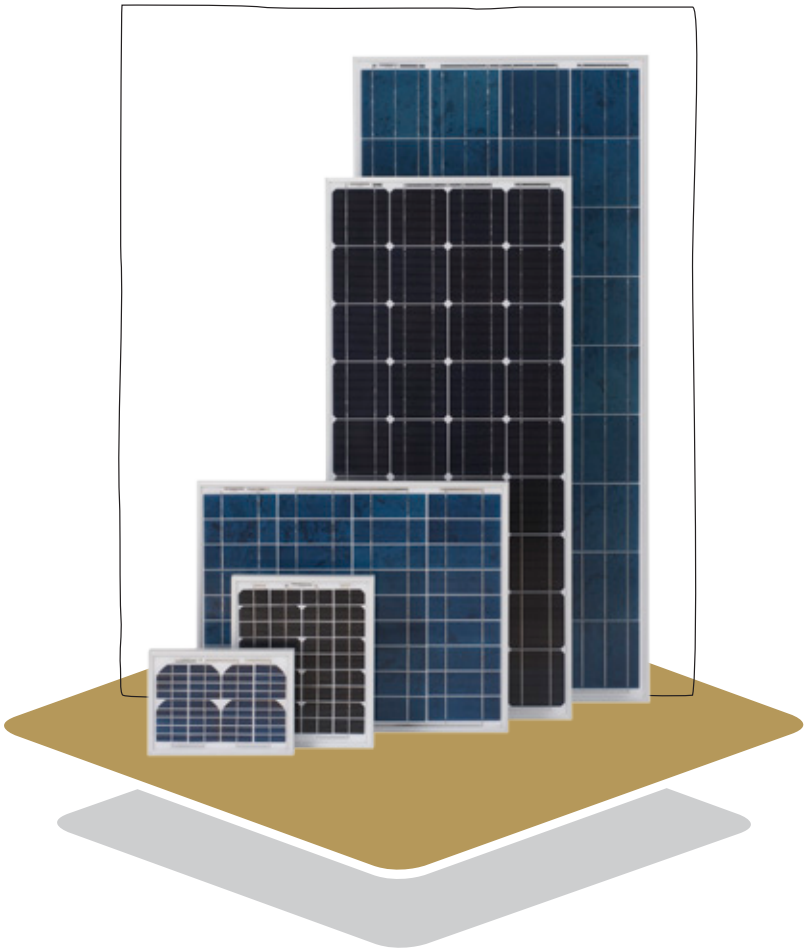
LUXOR
the sunshine people



10 años de garantía del producto

12 años de garantía para una potencia nominal del 90 %

25 años de garantía para una potencia nominal del 80 %

SOLO LINE
36/5 - 140 W

Familia de módulos mono/policristalinos

En todas partes donde no sea posible, no sea rentable o no se desee un suministro de corriente por medio de una red de distribución se pueden utilizar instalaciones fotovoltaicas con funcionamiento en isla. Luxor ofrece para ello soluciones de módulos solares especialmente desarrollados y acreditados, de alta calidad y económicos. Módulos fotovoltaicos de isla Solo Line para todos los tipos de generación de corriente en el sector de las actividades recreativas y para aplicaciones profesionales como: casas de vacaciones, cobertizos de jardín, viviendas, cabañas de caza, sistemas móviles en caravanas o embarcaciones, sistemas de bombas solares para el transporte de agua potable y el riego, así como en el sector del tráfico con aplicaciones para expendedores de tickets de aparcamiento, sistemas de dirección del tráfico e incluso farolas, dispositivos de medición, equipos de telecomunicaciones, etc. El módulo de isla compacto y robusto es la solución práctica y hecha para el uso independiente de la red en el caso de aplicaciones sin conexión a la red eléctrica pública. El surtido de los módulos de isla Luxor tiene a su disposición soluciones para los requisitos más extremos.

Luxor Solar GmbH | Königstraße 26 | 70173 Stuttgart | Germany | T+49.711.88 888-999 | info@luxor-solar.com | www.luxor-solar.com

SOLO LINE SOLO LINE 36/5 – 140 W

Familia de módulos mono/policristalinos

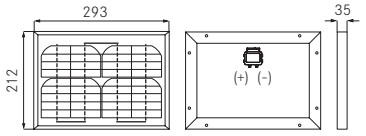
Datos eléctricos	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Denominación del artículo	LX-5M/62.5x15.625-36	LX-10M/62.5x31.25-36	LX-50P/156x52-36	LX-100M/125-36	LX-140P/156-36
Potencia nominal Pmpp [Wp]	5	10	50	100	140
Tensión nominal Vmpp [V]	17,39	17,39	17,44	18,70	17,97
Corriente nominal Impp [A]	0,29	0,58	2,88	5,39	7,81
Tolerancia de potencia	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%
Voltaje máx. del sistema [V]	150	150	400	1000	1000
Uoc [V]	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60
Isc [A]	0,32	0,64	3,24	5,87	8,24

Coeficiente de temperatura [%/°C]	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Coeficiente de temperatura [P]	-0,49%	-0,49%	-0,45%	-0,49%	-0,45%
Coeficiente de temperatura [I]	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
Coeficiente de temperatura [U]	-0,35%	-0,35%	-0,32%	-0,35%	-0,32%

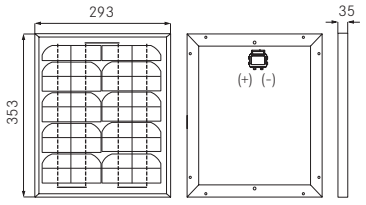
Datos técnicos	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Tamaño de célula	62,5 x 15,625 mm	62,5 x 31,25 mm	52 x 156 mm	125 x 125 mm	156 x 156 mm
Número de células | Tipo de célula	4 x 9 | mono	4 x 9 | mono	4 x 9 | poly	4 x 9 | mono	4 x 9 | poly
Peso	1,2 kg	1,5 kg	5,5 kg	7,8 kg	11,5 kg
Longitud del cable de conexión	-	-	850 mm	850 mm	850 mm
Sección del cable de conexión	-	-	4 mm^2	4 mm^2	4 mm^2
Diodo	-	-	-	2 x 12 A	2 x 12 A
Caja de conexión	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65

Front view / Back view / Side view

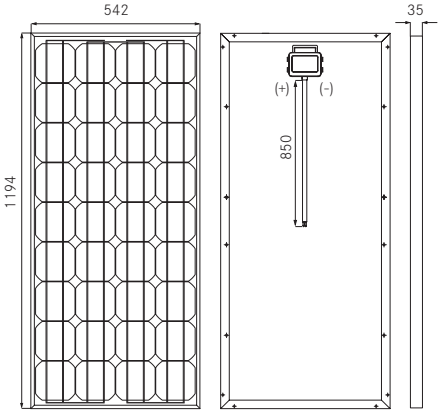
LX-5M



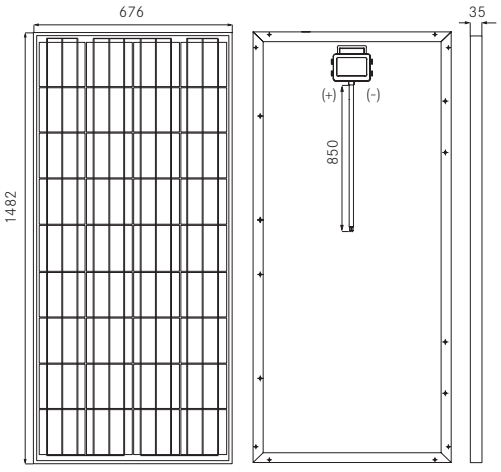
LX-10M



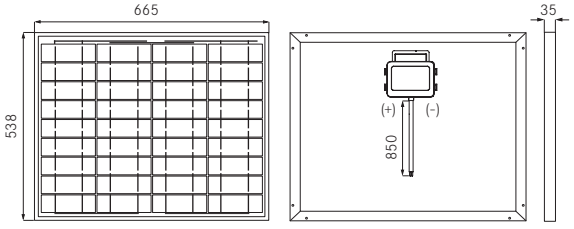
LX-100M



LX-140P



LX-50P



IEC 61215
IEC 61730

*IEC, MCS, UL y TÜV Rheinland válidos únicamente para LX-80M y LX-140M

Su empresa especializada Luxor

Impreso en Recystar Polar, un papel reciclado concertificado FSC y la etiqueta para productos ecológicos Ángel Azul.

FSC RECYCLED Paper FSC® C089491

ClimatePartner klimaneutral gedruckt
Zertifikatsnummer: 778-53212-0511-1068
www.climatepartner.com