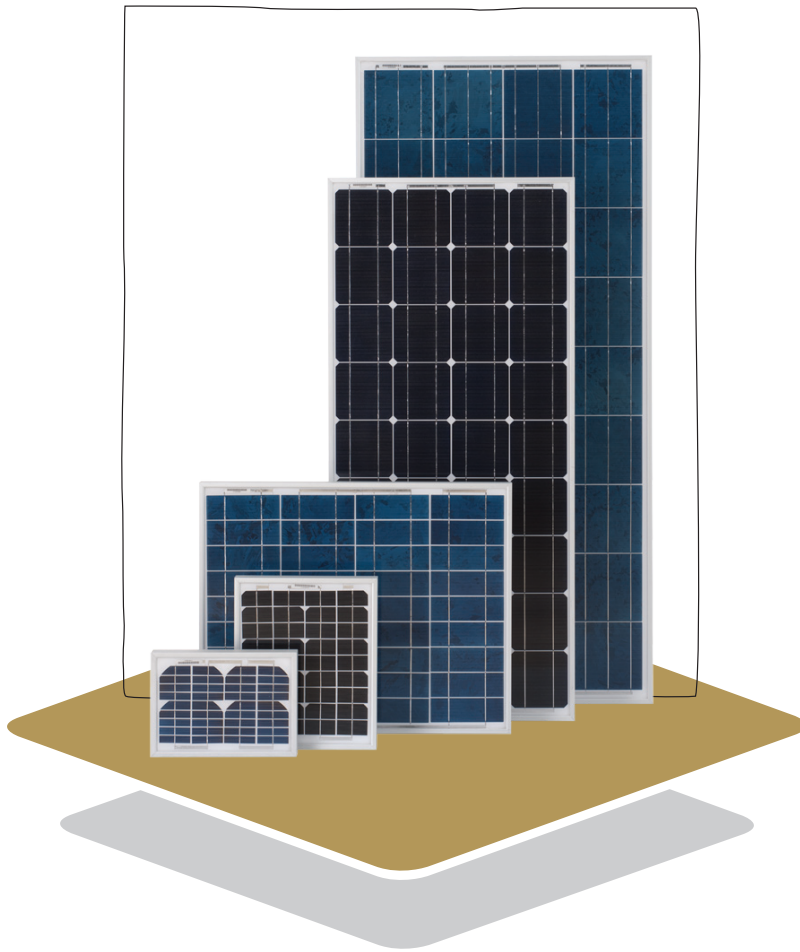




10 χρόνια εγγύηση προϊόντος



12 χρόνια εγγύηση για το 90 %
της ονομαστικής απόδοσης



25 χρόνια εγγύηση για το 80 %
της ονομαστικής απόδοσης



SOLO LINE

36/5 - 140 W

Οικογένεια μονοκρυσταλλικών πλαισίων

Πέρα από την δυνατότητα της σύνδεσης ΦΒ έργων στο δίκτυο, η Luxor προσφέρει ΦΒ πλαίσια υψηλής ποιότητας για την αυτόνομη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας η οποία θα βρίσκει εφαρμογή σε εξοχικά σπίτια, τροχόσπιτα, σκάφη, μηχανές άντλησης νερού αλλά και σε παρκόμετρα, υπαίθριους φωτισμούς, τηλεπικοινωνιακές εγκαταστάσεις,

κτλ. Σκοπός ενός τέτοιου συστήματος είναι ο χρήστης να απαλλάσσεται από λογαριασμούς και κόστη μεταφοράς της γραμμής του ρεύματος. Τα ΦΒ πλαίσια της σειράς Solo Line της Luxor είναι η ιδανική λύση για αυτόνομες εφαρμογές ακόμα και σε ακραίες συνθήκες.

SOLO LINE SOLO LINE 36/5 – 140 W

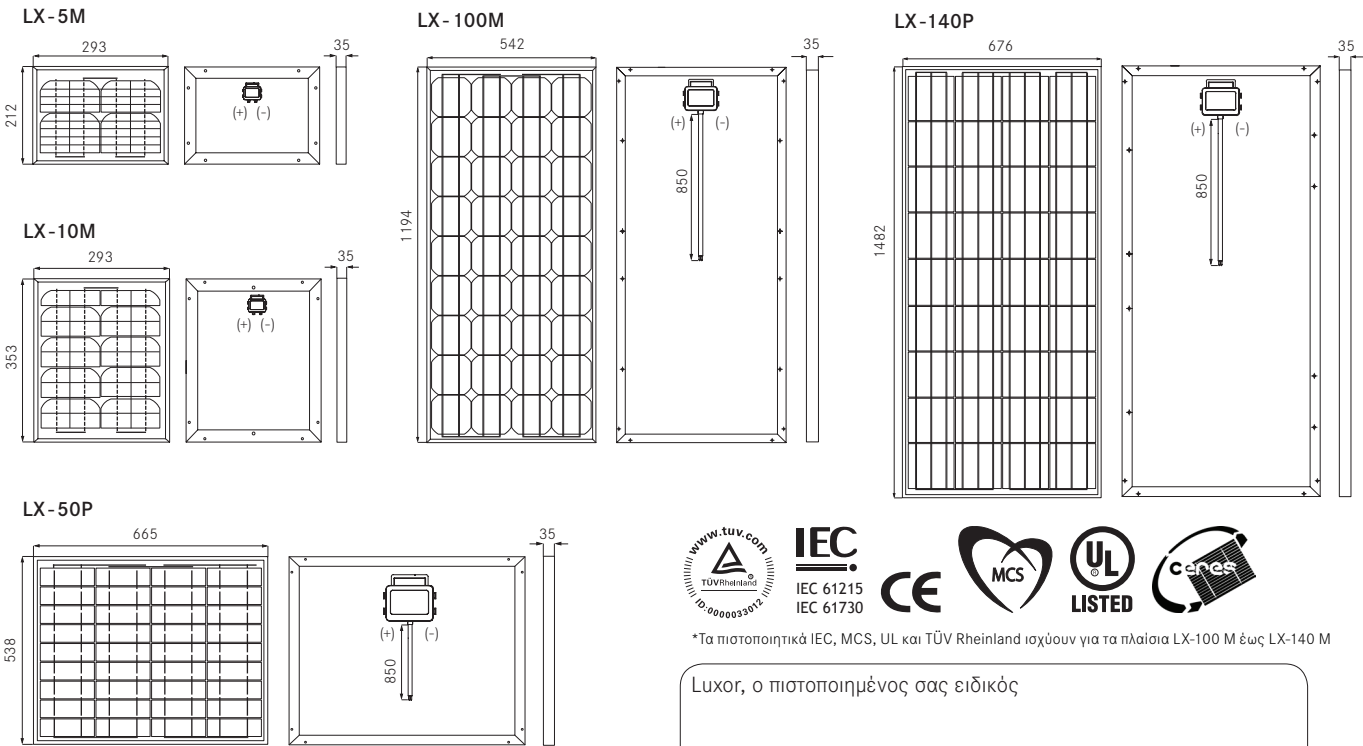
Οικογένεια μονοκρυσταλλικών πλαισίων

Ηλεκτρικά δεδομένα	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Ονομασία	LX-5M/62,5x15,6-36	LX-10M/62,5x31,2-36	LX-50P/156x52-36	LX-100M/125-36	LX-140P/156-36
Ονομαστική ισχύς P _{mp} [Wp]	5	10	50	100	140
Εύρος P _{mp}	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%	0 / +5%
Ονομαστικό ρεύμα I _{mp} [A]	0,29	0,58	2,88	5,39	7,81
Ονομαστική τάση V _{mp} [V]	17,39	17,39	17,44	18,70	17,97
Ρεύμα βραχυκυκλώματος I _{sc} [A]	0,32	0,64	3,24	5,87	8,24
Τάση άνευ φορτίου U _{oc} [V]	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60
Μέγιστη τάση συστήματος [V]	150	150	400	1000	1000

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

Τεχνικές πληροφορίες	LX-5M	LX-10M	LX-50P	LX-100M	LX-140P
Μέγεθος κυψελών	62,5 x 15,625 mm	62,5 x 31,25 mm	52 x 156 mm	125 x 125 mm	156 x 156 mm
Αριθμός κυψελών Κυψέλη	4 x 9 mono	4 x 9 mono	4 x 9 poly	4 x 9 mono	4 x 9 poly
Βάρος	1,2 kg	1,5 kg	5,5 kg	7,8 kg	11,5 kg
Μήκος καλωδίου	-	-	850 mm	850 mm	850 mm
Διατομή καλωδίου	-	-	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Δίοδοι	-	-	-	2 x 12 A	2 x 12 A
Κουτί σύνδεσης	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65

Front view / Back view / Side view



*Τα πιστοποιητικά IEC, MCS, UL και TÜV Rheinland ισχύουν για τα πλαίσια LX-100 M έως LX-140 M

Luxor, ο πιστοποιημένος σας ειδικός

Εκτύπωση σε Recystar Polar, ένα χαρτί ανακύκλωσης με πιστοποίηση FSC και με το περιβαλλοντικό σήμα του μπλε αγγέλου.



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