



10 ans avec
une garantie produit



12 ans avec une garantie de
puissance nominale de 90 %



25 ans avec une garantie de
puissance nominale de 80 %



ECO LINE

60/245 - 260 W

Famille des modules mono-cristallins



Longlife tested



Power proofed



Safety provided



Choix des
composants



Test du degré
de connexion



Puissance positive
entre 1,5 et 6,5 Wp



Classement
Imp



Emballage spécial pour
empêcher les micro-
fissures des cellules



Garant
allemand

Le large module de 60 cellules est le plus polyvalent des modules Luxor. Eco signifie qu'il est particulièrement rentable : La haute puissance active fait du module un module idéal pour les grandes installations. De l'installation sur terrain libre au montage sur toit.

Des cellules solaires de grande qualité réalisent des gains d'énergie des plus importants grâce à un rendement jusqu'à 18,7 % et un très bon comportement en faible luminosité. Et cela avec une tolérance de puissance positive entre 1,5 et 6,5 Wp.

La qualité de la production est exemplaire : La longévité du connecteur est particulièrement élevée et garantit le meilleur des contacts sous toutes les conditions. Le cadre en chambre creuse en aluminium anodisé est compatible avec tous les systèmes de montage et résistant à la corrosion. Fabriqué selon les standards allemands et sous l'œil sévère de nos ingénieurs, chaque module photovoltaïque Luxor a une longévité et une fiabilité hors du commun.

ECO LINE ECO LINE 60/245 – 260 W

Famille des modules mono-cristallins

Données électriques

	LX-245M	LX-250M	LX-255M	LX-260M
Puissance nominale Pmpp [Wp]	245,00	250,00	255,00	260,00
Classe Pmpp	246,50 - 251,49	251,50 - 256,49	255,50 - 261,49	261,50 - 266,49
Courant nominal Impp [A]	8,04	8,15	8,26	8,37
Tension nominale Vmpp [V]	30,48	30,74	30,94	31,11
Courant de court-circuit Isc [A]	8,53	8,61	8,72	8,85
Tension à vide [V]	37,31	37,41	37,52	37,67
Rendement STC	15,06%	15,37%	15,71%	16,01%
Rendement pour 200 W/m ²	14,15%	14,48%	15,01%	15,28%
NOCT [°C]	47 ± 2°C	47 ± 2°C	47 ± 2°C	47 ± 2°C

Données techniques selon les STC | Specifications as per STC : 1000 W/m², 25°C, AM 1,5 / STC rayonnement 1000 W/m², température du module 25°C, AM=1,5 | NOCT : 47°C

Limites de contrôle

	LX-245M / LX-250M / LX-255M / LX-260M
Tension maximale du système [V]	1000 V
Courant inverse maximal [I]	15 A
Limites de température	-40 à 85°C
Zone de charge de neige ¹	autorisée jusqu'à SLZ 3 (selon DIN 1055)
Compression maximale (statique)	5400 Pa

Coefficient de température

	LX-245M / LX-250M / LX-255M / LX-260M
Coefficient de température [V] [!] [P]	-0,34% / °C 0,05% / °C -0,45% / °C

Données techniques

	LX-245M / LX-250M / LX-255M / LX-260M
Nombre de cellules (matrice)	6 x 10, trois chaînes en série
Taille des cellules	156 mm x 156 mm (Diagonale 200 mm)
Dimensions du modules (L x l x h) ² Poids	1640 mm x 992 mm x 45 mm 21,0 kg
Verres face externe	3,2 mm de verre solaire avec taux de fer faible
Cadres	cadre en aluminium anodisé stable, construction en chambre creuse
Prise de courant	plastique (PPO), IP65, aéré et déchargé de traction
Câble	câble solaire 4 mm ² , longueur du câble 1,0 m
Connecteur	système de connexion de qualité (IP65) MC4 ou équivalent
Test grêle (max. grêle)	Ø 45 mm vitesse de choc 23 m/s
L'approbation des techniques générales	DIN EN 13501-5, B _{ROOF} (ti)

Emballage

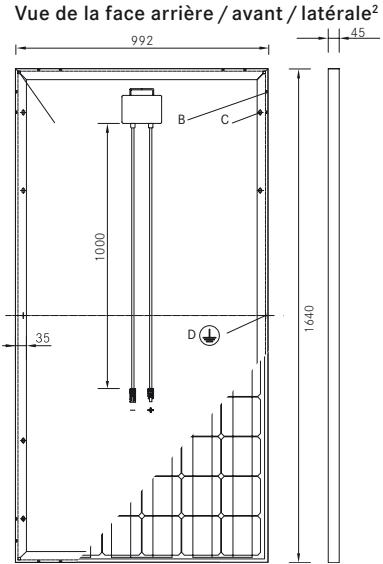
	LX-245M / LX-250M / LX-255M / LX-260M
Conditionnement	22 modules 2 classes Impp 28 UV/40' Container
Dimension (L x l x H) Poids	174 cm x 114 cm x 121 cm 538 kg brut

Les données techniques sont des données moyennes et peuvent légèrement varier. Les données importantes sont celles du mesurage individuel, sous réserve de changements techniques non annoncés. État : Mai 2010, tolérance puissance nominale +/- 4%, autres données +/- 10%, toutes les données de cette fiche sont conformes à DIN 50380, plus de renseignements dans la notice d'installation 1 pour un montage vertical

2 Tolérance L/l = +/- 3 mm, h = les cotes indiquées dans la configuration de la commande sont déterminantes

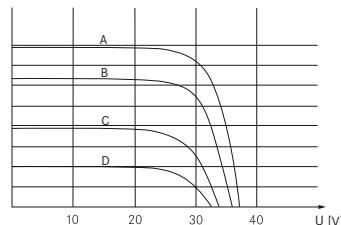
3 Environnement sur demande

Votre spécialiste Luxor

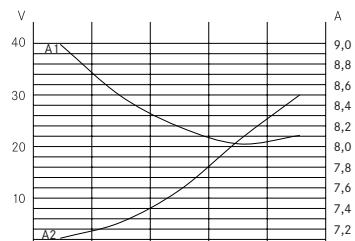


A: 4 x drainage 10*10 mm
B: 8 x aérations d = 7 mm
C: 8 x perçages de montage d = 7 mm³
D: 2 x prises de terre d = 2 mm

Caractéristique



A: 1000 W/m² | B: 800 W/m²
C: 600 W/m² | D: 200 W/m²



A1: Impp | A2: Vmpp



IEC
IEC 61215
IEC 61730



Imprimé sur du papier
Recyclstar Polar, un papier
recyclé avec certificat
FSC et le sigle environne-
mental Blauer Engel.



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