



FBM_MFG-BB 400Wc

FULL BLACK



Fabricant : URECO
Capacité de production : 2,1GW

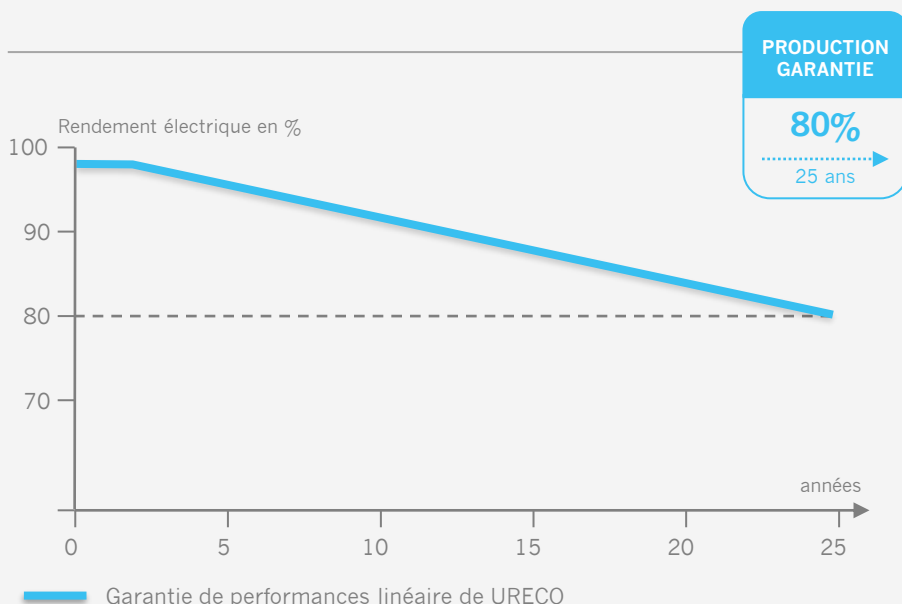
Module monocristallin half-cut 400 Wc

Excellentes performances en basse lumière : 3,5% d'efficacité relative.

Inspection en ligne : Permet une meilleure fiabilité du module

Efficacité du module : 20,49%

Puissance positive de 0 à +5 Wc



LES +



Puissance
Garantie jusqu'à 80 % la 25ème année



Panneau résistant
Par tous les temps



Esthétique inégalée
Design élégant qui s'intègre parfaitement à la toiture



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristiques électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	400 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	37,20 V
Courant de court-circuit (Isc)	13,68 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	31,17 V
Efficacité du module (%)	20,49

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristalline
Nombre de cellules	108 (12*9)
Dimensions du module	1723x1133x35mm
Poids	21,7 kg
Revêtement avant	Verre de sécurité trempé blanc, épaisseur 3,2 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4mm², 500 mm
Connecteur	MC4 ou compatible MC4

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45°C ± 2°C
Coefficients de température de Pmax	0.0048%/°C
Coefficients de température de Voc	-0.27%/°C
Coefficients de température de Isc	-0,32%/°C

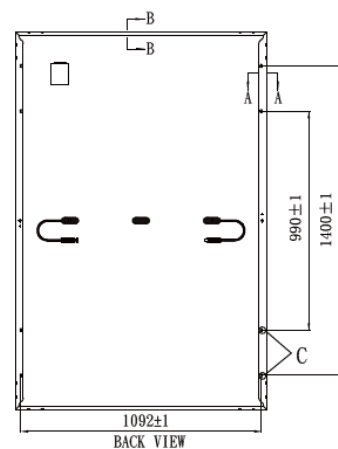
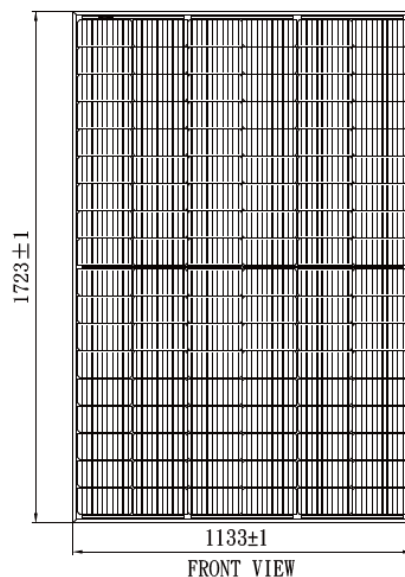
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85°C
Tension maximale du système	1000 Vdc
Valeur maximale du fusible série	30 A

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

Schémas

Unité : mm



IEC 61215 - 61730 - 62716
61701 - 62804



ISO9001:2015 -
ISO14001:2015