



# FAK\_E7D 355 Wc

## FULL BLACK



Fabricant : URECO  
Capacité de production : 2,1GW

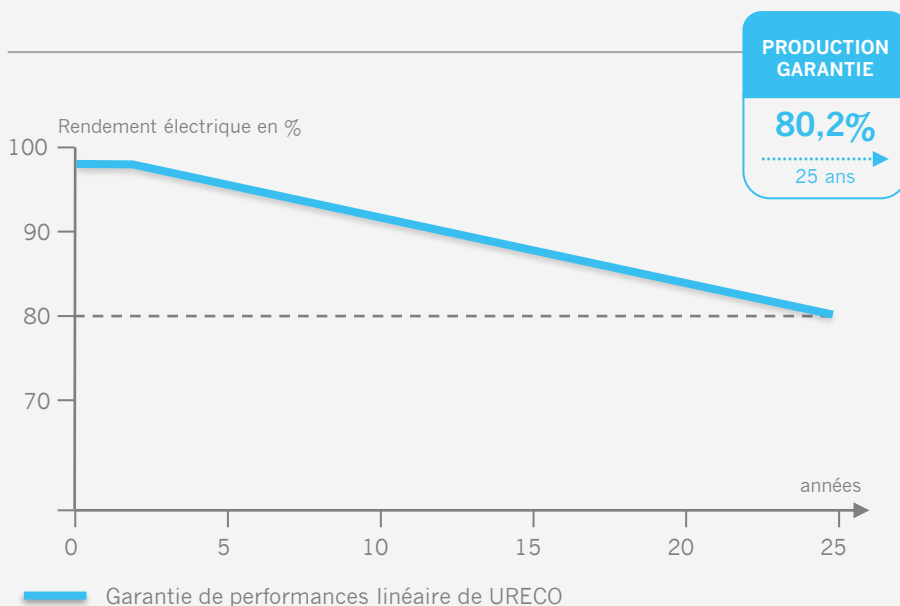
### Module monocristallin half-cut 355 Wc

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

**Technologie HC** : Structure en demi-cellules pour un meilleur rendement.

**Efficacité du module** : 19,48%

**Puissance positive de 0 à +4,99 Wc**



## LES +



**Puissance**  
Garantie jusqu'à 80,2% 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

## Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	<b>355 Wc</b>
Tension en circuit ouvert (Voc)	<b>41.05 V</b>
Courant de court-circuit (Isc)	<b>10.94 A</b>
Tension à la puissance nominale (Vmp)	<b>34.21 V</b>
Efficacité du module (%)	<b>19.48</b>

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m<sup>2</sup>, température des cellules 25 °C, AM 1.5

## Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	<b>Monocristalline</b>
Nombre de cellules	<b>120(6x20)</b>
Dimensions du module	<b>1755x1038x35mm</b>
Poids	<b>19.2 kg</b>
Revêtement avant	<b>Verre solaire trempé à haute transparence, traitement anti-reflet</b>
Cadre	<b>Alliage d'aluminium anodisé</b>
Boîte de dérivation	<b>IP68, 3 diodes</b>
Câble	<b>4mm<sup>2</sup>, 1000mm</b>
Connecteur	<b>MC4 ou compatible MC4</b>

## Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	<b>43°C ± 2°C</b>
Coefficients de température de Pmax	<b>0.039%/°C</b>
Coefficients de température de Voc	<b>-0.295%/°C</b>
Coefficients de température de Isc	<b>-0.039%/°C</b>

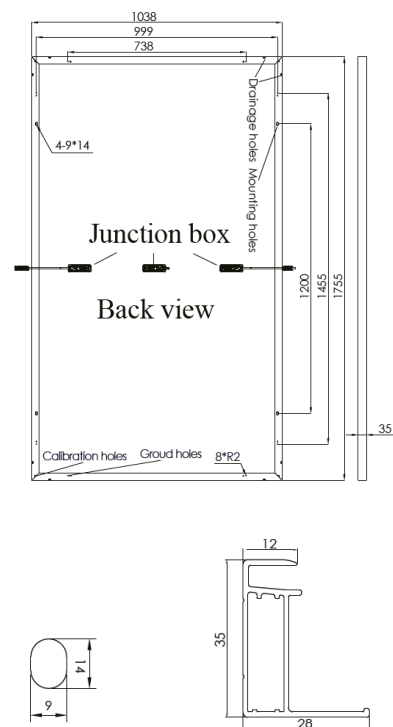
## Valeurs maximales

Température de fonctionnement	<b>-40 °C ~ +85°C</b>
Tension maximale du système	<b>1500 Vdc</b>
Valeur maximale du fusible série	<b>20 A</b>

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