

# MODULE SOLAIRE

## GOLDI012PM



### DONNEES ELECTRIQUES

Type de module	GOLDI012PM
Référence	M0341012
Puissance nominale P sous CTS	12 Wc
Tolérance sur la puissance	+/- 3 %
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	17,70 V
Courant maximum pour puissance nominale - Imp	0,68 A
Tension en circuit ouvert - Voc	21,50 V
Courant de court-circuit - Isc	0,78 A

Ces valeurs électriques sont valables dans les conditions de test standard (CTS) :  
Radiation incidente de 1000 W/m<sup>2</sup>.  
Masse d'air AM 1,5 et température cellule de 25°C.

### CARACTERISTIQUES THERMIQUES

NOCT	46 +/-2 °C
CT Isc	0,06 %/°C
CT Voc	-0,35 %/°C
CT Pmax	-0,45 %/°C

### CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	-40 °C à + 85 °C
Tension de système maximale	600 V DC
Charge max sur la surface	Testé jusque 5400 Pa selon l'IEC 61215

### GARANTIES

Garantie du produit :

- 10 ans.

Garantie de performance :

- 10 ans sur 90% de la puissance spécifique minimale P et 25 ans sur 80% dans des conditions de test standard.

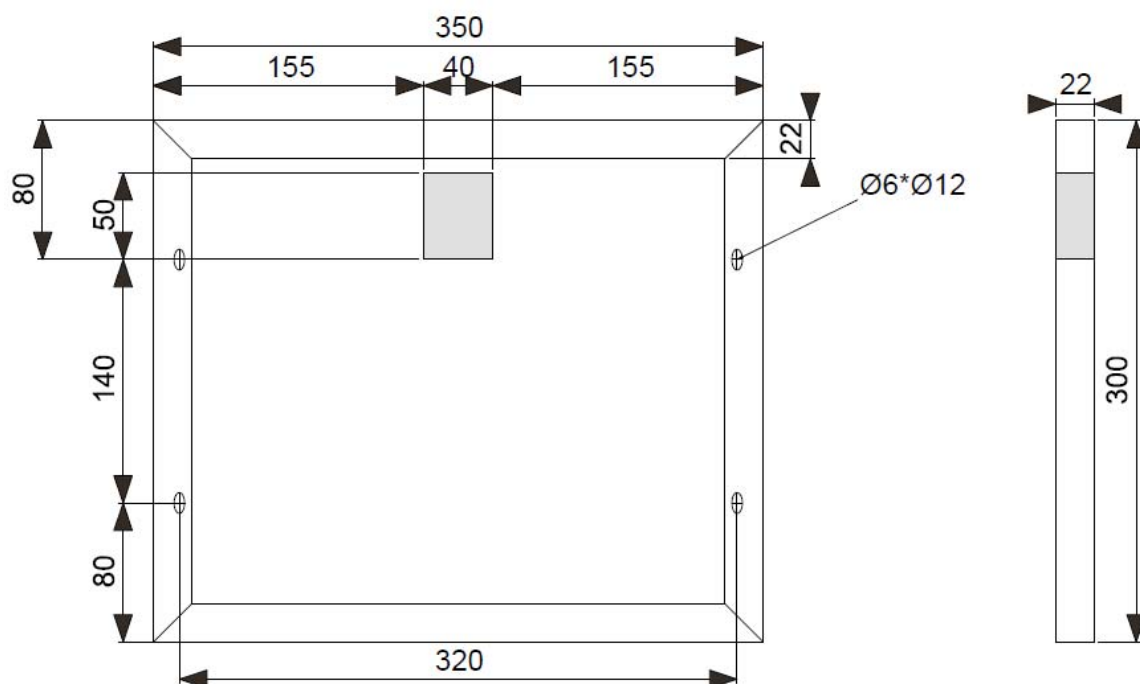
# MODULE SOLAIRE

## GOLDI012PM

### DONNEES MECANIQUES

Nombre de cellules	36
Technologie des cellules	Polycristalline
Encapsulation des cellules	EVA hautement transparent
Face avant du module	Verre trempé
Encadrement	Aluminium argent anodisé
Câble et connecteur	Aucun
Longueur	300 mm
Largeur	350 mm
Epaisseur	22 mm
Poids	1,200 Kg

### DIMENSIONS (+/- 2,5 mm)



### NORMES

