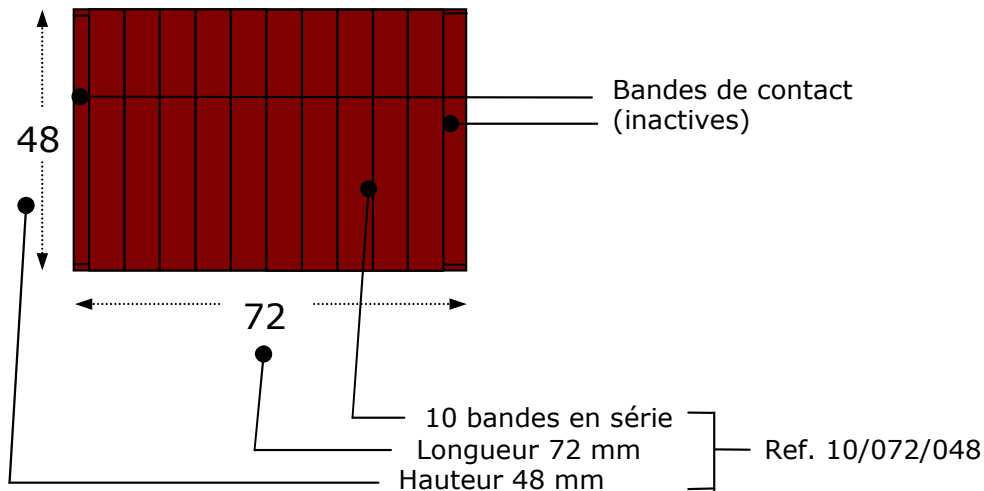


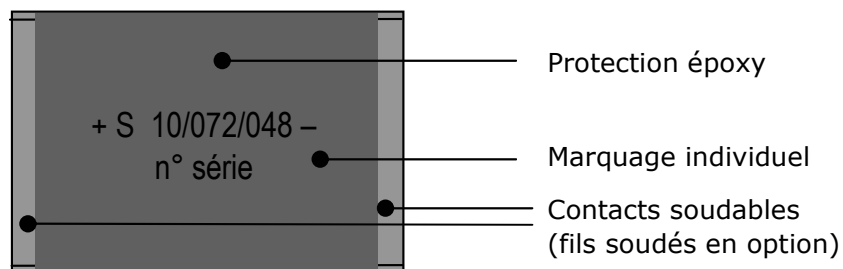
Ref. 10/072/048COA ou EOA

FT-PHOTOP 10/072/048 2010-1

VUE DE FACE



VUE DE DOS



## Caractéristiques électriques

### En intérieur

#### Sous 200 lux (fluo)

Voc = 5.4V  
Icc = 36µA  
Il/VI = 28µA / 4V

#### Sous 1000 lux (fluo)

Voc = 6.2V  
Icc = 178µA  
Il/VI = 140µA / 4.5V

### En extérieur

#### Sous 200 W/m<sup>2</sup> (STC)

Voc = 7.2V  
Icc = 5mA  
Il/VI = 4mA / 5V

#### Sous 1000W/m<sup>2</sup> (STC) (\*)

Voc = 8.1V  
Icc = 26mA  
Il/VI = 20mA / 5.5V

(\*) Conditions STC = Standard Test conditions = 25°C, spectre solaire AM 1.5.

## Conditions d'utilisation

- Souder des fils souples au fer à souder à moins de 320°C, avec un alliage sans Plomb.
- Fixer par collage ou encastrement souple
- Catégorie climatique -40°C / +70°C, humidité relative 75% H.R.
- Pour un emploi en extérieur, monter la cellule dans un boîtier étanche sous un couvercle transparent stable aux U.V.

Pour en savoir plus ... voir la fiche « Cellules Solaires »