

# Capteur de lumière LilyPad DEV-14629

Code : 36994

Sparkfun

Capteur de lumière LilyPad de Sparkfun basé sur un ALS-PT19 à coudre sur un vêtement ou un tissu. Ce capteur délivre un signal analogique compris entre 0 et 3,3 Vcc en fonction de la luminosité.

4,92 €<sub>HT</sub>

**5,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de lumière LilyPad de Sparkfun basé sur un ALS-PT19 à coudre sur un vêtement ou un tissu. Ce capteur délivre un signal analogique compris entre 0 et 3,3 Vcc en fonction de la luminosité.

Il peut être raccordé sur un microcontrôleur compatible Arduino via une entrée analogique.

Sparkfun met à disposition un guide d'utilisation avec exemples de codes et de raccordement, voir [fiche technique](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 2,5 à 5,5 Vcc
- Dimensions: Ø20 x 2 mm

Référence Sparkfun: [DEV-14629](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Github Sparkfun](#)