

# Capteur de lumière TEMT6000 SEN0043

Code : 33520

DFRobot

Capteur de lumière basé sur un TEMT6000 permet de mesurer la quantité lumineuse reçue. La réponse spectrale est proche de l'oeil humain, la sortie analogique varie en fonction de la quantité de lumière reçue.

5,50 €<sub>HT</sub>

**6,60 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de lumière DFRobot basé sur un TEMT6000 permet de mesurer la quantité lumineuse reçue. La réponse spectrale est proche de l'oeil humain, la sortie analogique varie en fonction de la quantité de lumière reçue. Un [tableau de comparaison](#) permet de choisir le capteur de lumière en fonction de l'application.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Alimentation: 3,3 à 5,5 Vcc  
Plage de mesure: 0 à 5000 Lux  
Sortie: 0 à 5 V (sous 5 Vcc)  
T° de service: -40 à +85 °C  
Dimensions: 30 x 22 x 7 mm  
Référence fabricant: SEN0043

## Ressources

- [fiche technique SEN0043](#)
- [tableau de sélection du capteur](#)
- [fiche technique TEMT6000](#)