

Capteur de luminosité ambiante SEN0390

Code : 37125

DFRobot

Capteur I2C installé dans un boîtier semi-sphérique transparent permettant une excellente mesure de la quantité de lumière ambiante.

9,92 €_{HT}

11,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur installé dans un boîtier semi-sphérique transparent permettant une excellente mesure de la quantité de lumière ambiante. Ce capteur communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus I2C.

Livré avec un cordon à 4 connecteurs femelles. Il est recommandé d'utiliser un jeu de [cordons mâles/mâles](#) pour un raccordement direct sur carte Uno par exemple.

DFRobot propose un guide d'utilisation avec câblage, librairie et exemple de programme, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 2,7 à 6 Vcc
- Consommation: 0,7 mA
- Plage de mesure: 0 à 200 klux
- Précision: 0,054 lux
- Interface: I2C
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: Ø28,5 x 18 mm

Référence DFRobot: [SEN0390](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)