

# Capteur de lumière SEN0097

Code : 31748

DFRobot

Capteur de lumière DFRobot basé sur un BH1750 permettant de capter l'intensité lumineuse. Il communique avec un microcontrôleur (ex: Arduino) via I2C.

9,92 €<sub>HT</sub>

**11,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de lumière DFRobot basé sur un BH1750 permettant de capter l'intensité lumineuse. Il communique avec un microcontrôleur (ex: Arduino) via I2C. Un convertisseur AD 16 bits transforme le signal en sortie numérique directement exploitable sans conversion.

Applications: réglage du rétroéclairage d'afficheurs d'écrans LCD, flash, allumage automatique de phares, etc. L'utilisation du capteur nécessite la soudure du connecteur 5 contacts (inclus) ou de fils.

Alimentation: 3 à 5 Vcc

Interface I2C

Plage de mesure: 1 à 65535 lux

Précision: +/- 20%

Dimensions: 22 x 17 x 5 mm

Référence fabricant: SEN0097

## Ressources

- [Fiche technique](#)