

# Module à LED blanche U152

Code : 38035

M5stack

---

Module à LED blanche haute luminosité à piloter depuis une carte Atom, Core ou Stick de M5Stack.

3,25 €<sub>HT</sub>

**3,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module à LED blanche haute luminosité à piloter depuis une carte Atom, Core ou Stick de M5Stack.

### Programmation et communication :

Cette LED se contrôle depuis une sortie digitale d'un microcontrôleur. La luminosité est ajustable en PWM.

M5Stack intègre ce module dans son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#).

Un exemple de code pour l'IDE Arduino est également disponible, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

L'entrée digitale et l'alimentation sont accessibles sur une embase 4 broches (cordon inclus).

### Contenu :

- 1 x module à LED blanche
- 1 x cordon 4 contacts HY2.0-4P

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Interface : digitale PWM
- Driver LED : AW3641EDNR
- Température de couleur : 5000 à 5700 K
- Température de service : 0 à 40 °C
- Dimensions : 32 x 24 x 8 mm
- Poids : 5 g

Référence M5 Stack : Flashlight Unit [U152](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [UIFlow](#)