



## BUSYLIGHT

### INDICATEUR LUMINEUX

Statut | Alerte | Indicateur de niveau

### Solution

Le Busylight est un indicateur lumineux connecté conçu pour une multitude d'applications IoT. Doté d'une LED RGB multicolore visible à 360 degrés, il offre une personnalisation complète de la couleur, de la luminosité et des modes de clignotement via des commandes LoRaWAN. Les données et commandes sont transmises en temps réel grâce au protocole longue portée LoRaWAN.

### Bénéfices

Il peut servir comme indicateur visuel pour des événements, statuts ou actions spécifiques, élargissant ainsi les possibilités d'utilisation dans divers contextes professionnels ou industriels. Lorsqu'il est combiné à d'autres dispositifs IoT, il devient un outil puissant pour des applications telles que la surveillance des conditions environnementales (température, humidité, CO2, niveau sonore) ou d'événements comme la détection de fuites d'eau, de vapotage, ou tout autre incident nécessitant une alerte rapide et visuelle.

### Caractéristiques

- Indicateur visuel connecté et dynamique (couleur, luminosité et clignotement)
- Installation polyvalente et configuration faciles
- Alimentation par câble USB (bloc d'alimentation inclus)
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Dimensions: Ø43 × 48 mm

# BUSYLIGHT INDICATEUR LUMINEUX

## Fiche Technique

<b>Transmission sans fil</b>	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Indicateur lumineux	LED RGB multicolore personnalisable (couleur, luminosité, clignotement); Visibilité 360 degrés.
Dimensions	Ø43 × 48 mm (Ø1.7 × 1.9 po)
Installation	Surface plane avec ruban adhésif double face
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	0°C à 30°C
Humidité relative de fonctionnement	20 à 80%
Indice de protection	-
<b>Alimentation</b>	
Bloc d'alimentation	Câble USB (3m / 9pi). Bloc d'alimentation 5VDC/1A USB inclus.
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RoHS