

# FICHE PRODUIT

## Smart+ ZB Flex RGBW 2P Extension

SMART+ ZB Flex Strips Multicolour | Rubans LED flexibles pour l'intérieur avec technologie Zigbee

---

### Zones d'application

- Éclairage général



---

### Avantages du produit

- Divisible en 3 parties et extensible avec SMART+ FLEX 2P EXTENSION
  - Facile à installer et à utiliser
- 

### Caractéristiques du produit

- Bandeau flexible, auto-adhésif et RGBW avec fonction d'éclairage connecté sans fil
  - Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
  - Température de couleur réglable avec Tunable White : 2 000 à 6 500 K
  - Gradable
  - Protocol : ZigBee
  - Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
  - Contrôlable via le système smart home compatible (passerelle et application) ou via l'interrupteur SMART+ Switch
  - Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis
  - Extensible jusqu'à 5 mètres
  - Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)
-

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	430,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	460 lm
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Temp. de couleur	2000 ... 6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Rouge / Vert / Bleu / Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	12,00 mm
Hauteur	3,00 mm
Poids du produit	65,00 g

## SMART FLEX 2P RGBW EXT

## Matériaux &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la teinte	Blanc
Matériaux de corps	plastique
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Type de protection	IP20
Gradable	Oui

Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montage	Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
--------	----

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application nécessite un système LIGHTIFY (application et passerelle) ou tout autre système Smart home compatible.
- Alimentation incluse (excepté pour l'extension du produit)
- Pour le contrôle via l'application SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec au minimum Android 8.0 ou iOS 14.0)

### Conseils de sécurité

- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.
- Ne pas brancher le cordon lumineux sur l'alimentation lorsqu'il est enroulé sur une bobine. Ne pas utiliser le ruban lumineux lorsqu'il est recouvert ou encastré dans une surface. Le cordon lumineux ne doit pas être utilisé dans son emballage. Ne pas ouvrir le ruban lumineux.

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	Smart ZB Flex 2P Extension
 <a href="#">Informations légales</a>	Safety insert G11235684
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	SMART FLEX
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	SMART FLEX EXT
 <a href="#">EU Data Act</a>	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854483073	Etui carton fermé 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	123.00 g	1.88 dm <sup>3</sup>
4099854483080	Carton de regroupement 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	744.00 g	10.04 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

#### Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq](http://www.ledvance.com/fr-fr/home-lighting/smart/faq)

#### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.