

# FICHE PRODUIT

## SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

SMART+ Flex RGBW | 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                  | 11,00 W             |
| Tension nominale                    | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                 | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                  | 65,000 mA           |
| Courant d'appel                     | 37 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 95 µs               |
| Facteur de puissance $\lambda$      | > 0,5               |
| Distorsion harmonique totale        | < 70 %              |
| Classe de protection                | II                  |
| Mode d'opération                    | External LED driver |

## Données photométriques

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux                                        | 700 lm          |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 690 lm          |
| Efficacité lumineuse                                 | 64 lm/W         |
| Temp. de couleur                                     | 2000 ... 6500 K |
| Teinte de couleur (désignation)                      | RGBW            |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | ≥80             |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | < 6 sdcm        |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | < 1             |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | < 0.4           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG1             |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG1             |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °           |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1800,00 mm |
| Largeur          | 12,00 mm   |
| Hauteur          | 3,00 mm    |
| Poids du produit | 300,00 g   |



SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

### Matériau & couleurs

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du produit    | Transparent        |
| Couleur du teinte     | Blanc              |
| Matériau de corps     | plastique          |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Teneur en mercure     | 0.0 mg             |

### APPLICATION & MONTAGE

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C      |
| Type de connexion             | Fiche type C (UE) |
| Type de protection            | IP20              |
| Gradable                      | Oui               |
| Montage                       | Surface           |
| Emplacement montage           | Toutes surfaces   |
| Application                   | Indoor            |

### Durée de vie

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

### CERTIFICATS ET NORMES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Normes                 | CE              |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Réinitialisez les paramètres par défaut en allumant le produit pendant cinq secondes et en l'éteignant pendant cinq secondes et en répétant cette opération cinq fois. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SMART+ ZB FLEX 3P RGBW              |
|    | Informations légales                                       | Legal insert residential luminaires |
|   | Déclarations de conformité                                 | SMART FLEX                          |
|  | EU Data Act                                                | SMART ZigBee Lamps and Luminaires   |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075729384 | Etui carton fermé<br>1           | 61 mm x 190 mm x 154 mm                   | 425.00 g           | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075729391 | Carton de regroupement<br>4      | 327 mm x 202 mm x 138 mm                  | 1850.00 g          | 9.12 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

