

# FICHE PRODUIT

## SMART+ ZB FLEX 3P RGBW

SMART+ ZB FLEX 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	11,00 W
Tension nominale	220...240 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Intensité nominale	65,000 mA
Courant d'appel	37 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 70 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Indice du papillotement (PstLM)	< 1

## Données photométriques

Efficacité lumineuse	64 lm/W
Flux lumineux	700 lm
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Temp. de couleur	2000 ... 6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur (désignation)	RGBW
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	1800,00 mm
Largeur	12,00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	12.00 mm
Hauteur	3,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	3.00 mm
Poids du produit	300,00 g

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Transparent
Matériau de corps	plastique
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température au point Tc	-20...+40 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	15000
---------------------------------	-------

## 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.
Emplacement montage	Toutes surfaces

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Plus petit rayon de courbure	30,0 mm
Auto-adhésif	Non

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Classe de protection	II
Type de protection	IP20





## 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 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	425.00 g	1.78 dm <sup>3</sup>
4058075729391	Carton de regroupement 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.