

FICHE PRODUIT

Smart+ ZB Flex RGBW 3P

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
Facteur de puissance λ	> 0,50
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)	Rouge / Vert / Bleu / Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	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



Matériau & couleurs

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

APPLICATION & MONTAGE

Type de connexion	Fiche type C (UE)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Montage	Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Module LED remplaçable	Non remplaçable

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	SMAR ZB Flex 3P
	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
4099854593062	Etui carton fermé 1	67 mm x 167 mm x 168 mm	358.00 g	1.88 dm ³
4099854593079	Carton de regroupement 4	350 mm x 185 mm x 155 mm	1684.00 g	10.04 dm ³

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/en-int/home-lighting/services/faq

AVERTISSEMENT

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