

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

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- 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

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 λ	> 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 stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Durée de vie

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

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

- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

- 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)

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	SMART+ ZB FLEX 3P RGBW
	Declarations of conformity	SMART FLEX

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 ³
4058075729391	Carton de regroupement 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1850.00 g	9.12 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/consumer/smart/faq

AVERTISSEMENT

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