FICHE PRODUIT
SMART+ ZB FLEX 2P EXT RGB + W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Extensible jusqu'à 5 mètres
- Contrôlable via l'application SMART+ (avec au moins Android 8.0 ou iOS 14.0)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

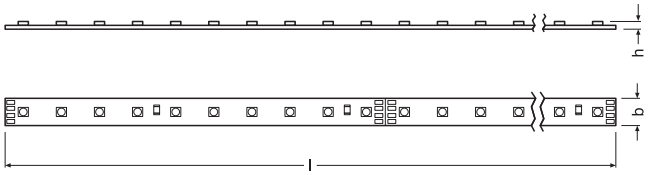
Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	220…240 V
Intensité nominale	430,000 mA
Classe de protection	III
Mode d'opération	External LED driver

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)	RGBW
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	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

SMART FLEX 2P RGBW EXT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Transparent

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	plastique
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Plage de température de stockage	-20…+80 °C
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montage	Surface
Emplacement montage	Toutes surfaces / Mur
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 / UKCA

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SMART+ FLEX 2P MULTICOLOR EXTENSION
PDF	Informations légales	Legal insert residential luminaire
PDF	Déclarations de conformité	SMART FLEX
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SMART FLEX EXT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854024498	Etui carton fermé 1	61 mm x 190 mm x 154 mm	255.00 g	1.78 dm^3
4099854024504	Carton de regroupement 4	327 mm x 202 mm x 138 mm	1019.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.