

FICHE PRODUIT

SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW

SMART+ Outdoor Flex Multicolor | Rubans LED flexibles pour l'extérieur avec technologie Zigbee

Zones d'application

- Éclairage général
- Jardins
- Patios, balcons



Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser

Caractéristiques du produit

- Bande flexible RVB+Blanc 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
- Montage par clips (fournis)
- Indice de protection (bande) : IP65
- Indice de protection (alimentation): IP44
- 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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70,000 mA
Courant d'appel	70 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	6 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	950 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1600 lm
Efficacité lumineuse	63 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 photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	5000,00 mm
Largeur	12,00 mm
Hauteur	4,50 mm
Poids du produit	560,00 g



SMART+ ZB OUTDOOR FLEX
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	IP65
Gradable	Oui
Montage	Surface
Emplacement montage	Toutes surfaces
Application	Extérieur

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

- Bloc d'alimentation inclus

- Le contrôle via l'application nécessite un système LIGHTIFY (application et passerelle) ou tout autre système Smart home compatible.

Conseils de sécurité

- 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.
- Avertissement concernant la pile : Tenir hors de portée des enfants. L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.
- Si le compartiment à piles (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- A éviter : Température ambiante maximale : +35 °C. Remplacement d'une batterie par un type incorrect qui peut neutraliser la sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium). Altitude pendant le fonctionnement : 2000 m. Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement une batterie, ce qui peut entraîner une explosion.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SMART+ ZB OUTDOOR FLEX RGBW
	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
4058075729360	Etui carton fermé 1	62 mm x 256 mm x 232 mm	720.00 g	3.68 dm ³
4058075729377	Carton de regroupement 4	480 mm x 270 mm x 154 mm	3072.00 g	19.96 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.

AVERTISSEMENT

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