

# 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 $\lambda$      | > 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 photobiologique EN62778           | RG1             |
| Groupe de sécurité photobiologique 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<br>1           | 62 mm x 256 mm x 232 mm                   | 720.00 g           | 3.68 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075729377 | Carton de regroupement<br>4      | 480 mm x 270 mm x 154 mm                  | 3072.00 g          | 19.96 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.

## AVERTISSEMENT

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