

# FICHE PRODUIT

## LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

LED STRIP CONTROL DIRECT | Unité de contrôle Zigbee 3.0 pour bandes LED



### Zones d'application

- Éclairage de voûtes
- Éclairage architectural
- Éclairage général
- Hôtels
- Bureaux
- Intérieurs résidentiels

### Avantages du produit

- Design fin pour une installation facile dans les endroits étroits
- Contrôlez sans fil les rubans LED DIM, TW ou RGB, sans avoir besoin de câbles supplémentaires
- Appareil certifié Zigbee 3.0 pour l'intégration dans tout système de contrôle Zigbee tiers
- Fonctionne sans passerelle dans Direct Easy ou avec passerelle dans Vivares Zigbee

### Caractéristiques du produit

- Dispositif de contrôle certifié Zigbee 3.0 pour rubans LED
- 5 canaux pour contrôler DIM, TW ou RGB et TW
- Protection contre la surchauffe
- Puissance élevée possible, jusqu'à 96 W par canal
- Tension d'entrée 12...24 V
- Mise en service directe via Bluetooth possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

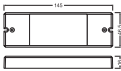
Puissance nominale	480,00 W
Puissance de sortie	480 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	12...24 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	12...24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	20 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,9

1) Related to 24V input

Données photométriques

Temp. de couleur	RGBW
------------------	------

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	145,00 mm
Largeur	47,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	47.00 mm
Hauteur	16,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder, côté primaire	6...7 mm
Poids du produit	79,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Plage de température au point Tc	-20...+50 °C
----------------------------------	--------------

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sorties de contrôle	5
Application de mise en service	DIRECT EASY / VIVARES
Fonction ajoutée	VIVARES

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	Zigbee Direct / IoT
Protection contre la surcharge	Non

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ROHS / REACH / UKCA
Classe de protection	III
Type de protection	IP20







## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Informations légales	App Download guide
	Déclarations de conformité	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB
	Déclarations de conformité UKCA	LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854550386	Etui carton fermé 1	147 mm x 50 mm x 25 mm	119.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4099854550393	Carton de regroupement 100	380 mm x 270 mm x 280 mm	12900.00 g	28.73 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.

### Références / Liens

– Pour plus d'informations, voir [www.ledvance.com/light-management-systems](http://www.ledvance.com/light-management-systems)

### AVERTISSEMENT

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