

# FICHE PRODUIT

## DR P 500W 220-240V 215V P

LED DRIVER FOR LED STRIP HIGH VOLTAGE 230V | Alimentation LED à tension constante avec tension de sortie 215 V



### Zones d'application

- Eclairage intérieur général
- Éclairage extérieur général
- Industrie et chantier
- Bureaux, points de vente et salles de conférence
- Éclairage architectural
- Éclairage décoratif

### Avantages du produit

- Connexion simple et rapide grâce à la fonctionnalité Twist Lock (verrouillage par rotation)
- Efficacité lumineuse et rendement lumineux meilleurs du ruban LED avec une alimentation LED tension constante
- Faible scintillement grâce à l'alimentation LED DR P 500W 220-240V 215V P
- Parfaitement adapté aux rubans LED 230 V AC
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

### Caractéristiques du produit

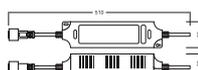
- Disponible en 500 W
- Câbles précâblés pour raccordement sur secteur et ruban LED
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits du circuit de sortie, protection contre les surtensions du circuit de sortie
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h (à température Ta max.)
- Type de protection : IP66

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	500,00 W
Puissance de sortie	500 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	215 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	215 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Intensité nominale	2330 mA
Intensité de sortie	2330.000 mA
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	8 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Efficacité du BE	94 %
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	3
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	8
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	510,00 mm
Largeur	60,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur	38,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	38.00 mm
Section du câble au primaire	1.0 mm <sup>2</sup>
Poids du produit	900,00 g

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température au point Tc	-20...+45 °C
Humidité relative	0...93 %

## Durée de vie

Vie ECG	50000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
--	---------------------------------------

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / UKCA / EAC
Classe de protection	II
Type de protection	IP66

## 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.
- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Débrancher le secteur avant l'installation.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_LED STRIP_HV
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

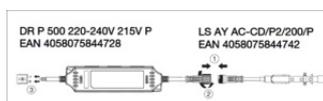
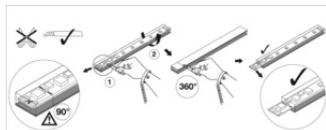
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Safety Insert G11201420
	Déclarations de conformité	DR P
	Déclarations de conformité UKCA	DR P

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075844728	Etui carton fermé 1	67 mm x 372 mm x 52 mm	994.00 g	1.30 dm <sup>3</sup>
4058075844735	Carton de regroupement 10	392 mm x 352 mm x 139 mm	10485.00 g	19.18 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## AVERTISSEMENT

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