

FICHE PRODUIT

DR P 250W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Convertisseur LED à tension constante



Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hôpitaux, restaurants, hôtels

Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Excellent rapport prix/performance
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W et 250 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie: jusqu'à 50 000 h (à la température maximale)
- Type de protection : IP20
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Fonctionnement avec moins de 60 V: Très basse tension de sécurité (SELV)
- Surchauffe réversible, surcharge, court-circuit et protection contre les circuits ouverts

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250,00 W
Puissance de sortie	250 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Plage de tension	198...264 V
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	198...264 V
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Intensité nominale	1500 mA
Intensité de sortie	0...8330 mA
Courant d'appel	46.2 A
Tolérance sur le courant de sortie	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % ⁴⁾
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$ ⁵⁾
Efficacité du BE	93 % ⁶⁾
Puissance dissipée	18.8 W ⁷⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	2
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	5
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	7
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	10
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	5
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	8
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	16
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Consommation en veille	≤ 0.5 W

1) De 0 à 250 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

- 5) Pleine charge à 230 V
 6) A pleine charge et 230 V
 7) À une charge maximale de LED de 250 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	346,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	336 mm
Largeur	45,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Hauteur	32,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	7...9 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...9 mm
Poids du produit	610,00 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...+80 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	90 °C
Plage de température au point T _c	-20...+45 °C
Humidité relative	20...90 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ At maximum T_c = 90 °C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2025

CAPACITÉS

Gradable	Non
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	0,8 m
Pour appareil avec classe de protec	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier sans vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / UKCA / EAC
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 62384
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne pas ouvrir le boîtier.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11249204 DRIVER P 30 200
 Informations légales	Safety Insert G11201420
 Informations légales	Legal Insert G11181271

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	DR P driver
	Déclarations de conformité UKCA	DR P driver

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854685958	Etui carton fermé 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	620.00 g	0.69 dm ³
4099854685965	Carton de regroupement 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	12650.00 g	18.12 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 sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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