FICHE PRODUIT
DR-VAL -45/220-240/1A0

LED DRIVER VALUE | Convertisseur LED courant constant

VALUE CLASS

Zones d'application

- Convient aux luminaires LED et aux modules LED
- Applicable aux luminaires des classes de protection I et II
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels

Avantages du produit

- Suitable for operation with many discrete LED and COB LED
- Excellent rapport prix/performance
- Garantie de 3 ans
- Installation rapide et simple
- Haute efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 15 W, 20 W, 30 W, 45 W et 60 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie: jusqu'à 35 000 h (à la température maximale tc)
- Type de protection : IP20
- Courant de sortie constant et dédié
- Faible taux d'ondulation de courant < 5%
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnemen t: 50/60 Hz
- Fonctionnement avec moins de 60 V: Très basse tension de sécurité (SELV)
- Protection contre les courts-circuits et les superpositions

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

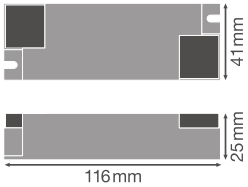
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Puissance de sortie	45 W [1]
Tension nominale	220…240 V
Tension de sortie	30…40 V [2]
Tension à l'entrée	198…264 V [3]
U-OUT	60 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	290 mA
Intensité de sortie	1050 mA [4]
Courant d'appel	30 A
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Distorsion harmonique totale	16 % [5]
Facteur de puissance λ	0,9 [6]
Efficacité du BE	89 % [7]
Puissance dissipée	4,6 W [8]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	15
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	25
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	39
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Charge partielle 32…42 W
2) Maximum 60 V
3) Plage de tension autorisée
4) ±10%
5) À pleine charge, 220…240 V, 50 Hz
6) Pleine charge à 230 V
7) A pleine charge et 230 V
8) À une charge maximale de LED de 42 W

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur	116,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	105.00 mm
Largeur	41,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	41.00 mm
Hauteur	25,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.00 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	5…6 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5…6 mm
Poids du produit	94,00 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	-10…+45 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	95 °C
Plage de température au point Tc	-10…+45 °C
Humidité relative	10…90 % [1)]

1) Maximum 56 jours/an à 90%

Durée de vie

Vie ECG	35000 h [1)]

1) A température maximale T_c = 90°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Encapsulé	Non

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Non
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
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…+75 °C

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3581723

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075240254	Etui carton fermé 1	45 mm x 29 mm x 122 mm	104.00 g	0.16 dm^3
4058075240261	Carton de regroupement 10	244 mm x 139 mm x 98 mm	1171.00 g	3.32 dm^3
4058075254206	Carton de regroupement 60	439 mm x 263 mm x 232 mm	7526.00 g	26.79 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.