# FICHE PRODUIT
# DR-VAL -60/220-240/1A4

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.

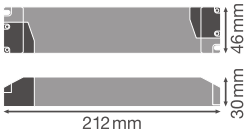
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 60,00 W |
| Puissance de sortie | 60 W [1] |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Tension de sortie | 26…43 V [2] |
| Tension à l'entrée | 198…264 V [3] |
| U-OUT | 60 V |
| Type de courant | Courant direct (DC) |
| Intensité nominale | 470 mA |
| Intensité de sortie | 1400 mA [4] |
| Courant d'appel | 35 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 | 17 % [5] |
| Facteur de puissance λ | 0,9 [6] |
| Efficacité du BE | 87 % [7] |
| Puissance dissipée | 7,8 W [8] |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 12 |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 20 |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) | 31 |
| Tension maximum entre Phase/Neutre | 1 kV |
| Isolation galvanisée | SELV |

1) Charge partielle 36…60 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 61 W

## DIMENSIONS ET POIDS





© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Longueur | 212,00 mm |
| Entraxe de fixation, longueur | 202,0 mm |
| Largeur | 46,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 46.00 mm |
| Hauteur | 30,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 30.00 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 | 220,00 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 | 85 °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 $T_c$ = 85°C / taux d'échec de 10%

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Encapsulé | Non |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Gradable | Non |
| Gradateur | Non gradable |
| protection contre la surchauffe | Non |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4058075240278 | Etui carton fermé<br>1 | 58 mm x 43 mm x 230 mm | 242.00 g | 0.57 $dm^3$ |
| 4058075240285 | Carton de regroupement<br>10 | 304 mm x 245 mm x 124 mm | 2723.00 g | 9.24 $dm^3$ |
| 4058075254213 | Carton de regroupement<br>40 | 510 mm x 323 mm x 284 mm | 11625.00 g | 46.78 $dm^3$ |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.