

FICHE PRODUIT

DR-V -150/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Convertisseur LED à tension constante



Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Éclairage à effet wallwasher dans les salons, salles à manger, chambres et entrées
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels

Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Excellent rapport prix/performance
- Garantie de 3 ans
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W et 150 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
- 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)
- Protection contre la surchauffe, la surcharge, les courts-circuits et les circuits ouverts réversibles

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	150,00 W
Puissance de sortie	150 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Plage de tension	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	900 mA
Intensité de sortie	6250 mA ⁴⁾
Courant d'appel	46 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 15 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0,97 ⁶⁾
Efficacité du BE	91 % ⁷⁾
Puissance dissipée	11.2 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	10
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 150 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) $\pm 10\%$

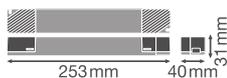
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Pleine charge à 230 V

7) A pleine charge et 230 V

8) À une charge maximale de LED de 150 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	253,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	242,00 mm
Largeur	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40,00 mm
Hauteur	31,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	31,00 mm
Section du câble au primaire	0.75...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	350,00 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	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point T _c	-20...+45 °C
Humidité relative	20...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 12%

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I,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	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	LED DRIVER CONSTANT VOLTAGE VAL
 Declarations of conformity	DR-V
 Declarations Of Conformity UKCA	DR-V

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075835917	Etui carton fermé 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	370.00 g	0.41 dm ³
4058075835924	Carton de regroupement 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7938.00 g	12.18 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.