

FICHE PRODUIT

DR-VAL -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 t_c)
- Type de protection : IP20
- Faible taux d'ondulation de courant < 5%
- 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⁾
Tension admissible	Non pertinent
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	950 mA
Intensité de sortie	6250 mA ⁴⁾
Courant d'appel	90 A
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorison hamonique totale	18 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0,9 ⁶⁾
Efficacité du BE	87 % ⁷⁾
Puissance dissipée	19,5 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	28
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	43
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	Non pertinent
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) $\pm 10\%$

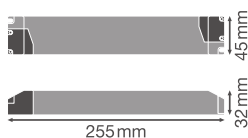
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Pleine charge à 230 V

7) A pleine charge et 230 V

8) At maximum LED load of 150 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	255,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	244,5 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
Diamètre	Non pertinent
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	407,00 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...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	95 °C
Plage de température au point T _c	-20...+40 °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 12%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non gradable
Plage de gradation	Non pertinent
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

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR
	FICHE PRODUIT DR-VAL-150/220-240/24
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723
	Catalogs LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075240179	Etui carton fermé 1	58 mm x 45 mm x 273 mm	438.00 g	0.71 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075240186	Carton de regroupement 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5406.00 g	11.21 dm ³
4058075254138	Shipping box 40	598 mm x 323 mm x 292 mm	22447.00 g	56.40 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.