

FICHE PRODUIT

DR-VAL -30/220-240/24

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
- 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	30,00 W
Puissance de sortie	30 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	240 mA
Intensité de sortie	1250 mA ⁴⁾
Courant d'appel	20 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorison hamonique totale	12 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0,9 ⁶⁾
Efficacité du BE	87 % ⁷⁾
Puissance dissipée	3,9 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	10
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	16
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	25
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 30 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) $\pm 10\%$

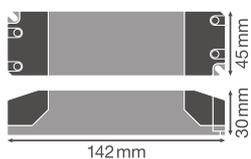
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Pleine charge à 230 V

7) A pleine charge et 230 V

8) At maximum LED load of 30 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	142.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	132,0 mm
Largeur	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 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	130,00 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	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	95 °C
Plage de température au point T _c	-20...+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

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
	FICHE PRODUIT
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075240056	Etui carton fermé 1	49 mm x 34 mm x 148 mm	143.00 g	0.25 dm ³
4058075240063	Carton de regroupement 10	264 mm x 165 mm x 108 mm	1601.00 g	4.70 dm ³
4058075254183	Shipping box 60	517 mm x 283 mm x 252 mm	10225.00 g	36.87 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.