FICHE PRODUIT
DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Convertisseur LED à tension constante

VALUE CLASS

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 fonctionnemen t: 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

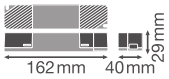
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	200 mA
Intensité de sortie	1250 mA [4]
Courant d'appel	18.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 8 % [5]
Facteur de puissance λ	0,97 [6]
Efficacité du BE	89 % [7]
Puissance dissipée	2.2 W [8]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	31
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	49
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	77
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) ±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 30 W

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur	162,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	151.00 mm
Largeur	40,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.00 mm
Hauteur	29,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29.00 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	115,00 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	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température au point Tc	-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 = 85°C / taux d'échec de 10%

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DRIVER VAL CV G3
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205498
PDF	Déclarations de conformité	DR-V
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DR-V

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075835856	Etui carton fermé 1	34 mm x 44 mm x 167 mm	125.00 g	0.25 dm^3
4058075835863	Carton de regroupement 20	234 mm x 184 mm x 169 mm	2785.00 g	7.28 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.