

FICHE PRODUIT DR-V -60/220-240/24

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 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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60,00 W
Puissance de sortie	60 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Plage de tension	220240 V
Tension à l'entrée	198264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	390 mA
Intensité de sortie	2500 mA ⁴⁾
Courant d'appel	43.8 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	5060 Hz
Distorsion harmonique totale	< 8 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0,97 ⁶⁾
Efficacité du BE	89 % ⁷⁾
Puissance dissipée	4.5 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	9
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	14
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	23
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

¹⁾ De 0 à 60 W

DIMENSIONS ET POIDS

²⁾ Maximum 24 V

³⁾ Plage de tension autorisée

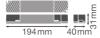
⁴⁾ $_{\pm 10\%}$

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 60 W



Longueur	194,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	183.00 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	0.751.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	79 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	79 mm
Poids du produit	215,00 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 Tc	-20+45 °C
Humidité relative	2090 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 90%

Durée de vie

Vie ECG 35000 h 1)

¹⁾ A température maximale $T_{\rm C}$ = 85°C / taux d'échec de 10%

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	1,11
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	П	
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
4058075835870	Etui carton fermé 1	36 mm x 44 mm x 199 mm	230.00 g	0.32 dm ³
4058075835887	Carton de regroupement 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	5238.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.