

# FICHE PRODUIT

## DR-VAL -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, hôpitaux, restaurants, hôtels

### 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
- 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

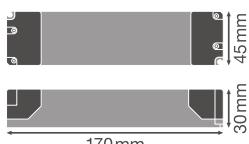
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60,00 W
Puissance de sortie	60 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V <sup>2)</sup>
Plage de tension	220...240 V
Tension à l'entrée	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	470 mA
Intensité de sortie	2500 mA <sup>4)</sup>
Courant d'appel	45 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 2 %
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorsion harmonique totale	13 % <sup>5)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,9 <sup>6)</sup>
Efficacité du BE	87 % <sup>7)</sup>
Puissance dissipée	7,8 W <sup>8)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	17
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

<sup>1)</sup> De 0 à 60 W<sup>2)</sup> Maximum 24 V<sup>3)</sup> Plage de tension autorisée<sup>4)</sup>  $\pm 10\%$ <sup>5)</sup> À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz<sup>6)</sup> Pleine charge à 230 V<sup>7)</sup> À pleine charge et 230 V<sup>8)</sup> À une charge maximale de LED de 60 W

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	170,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	162 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 <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	5...6 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5...6 mm
Poids du produit	170,00 g

## COULEURS ET MATERIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

## TEMPERATURES 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 Tc	-20...+45 °C
Humidité relative	10...90 % <sup>1)</sup>

1) Maximum 56 jours/an à 90%

## Durée de vie

Vie ECG	35000 h <sup>1)</sup>
---------	-----------------------

1) A température maximale T<sub>c</sub> = 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 protection	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
----------------------------------	--------------

**ACCESSOIRES OBLIGATOIRES**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -300/827/5	4058075296060

**ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS SUP -500/927/5	4058075237049

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -300/840/5	4058075296121

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817
	LS SUP -800/930/5	4058075237223
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS VAL -600/840/5	4058075296930

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS SUP -800/940/5	4058075237247

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -800/965/5	4058075237308
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3581723

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075240094	Etui carton fermé 1	49 mm x 34 mm x 175 mm	185.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075240100	Carton de regroupement 10	264 mm x 192 mm x 108 mm	2051.00 g	5.47 dm <sup>3</sup>
4058075254251	Carton de regroupement 40	406 mm x 283 mm x 252 mm	8734.00 g	28.95 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.