FICHE PRODUIT
DR-VAL -120/220-240/24

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.

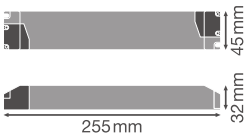
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	120,00 W
Puissance de sortie	120 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	740 mA
Intensité de sortie	5000 mA [4]
Courant d'appel	62 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 2 %
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Distorsion harmonique totale	18 % [5]
Facteur de puissance λ	0,9 [6]
Efficacité du BE	90 % [7]
Puissance dissipée	12 W [8]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	4
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	10
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 120 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 120 W

DIMENSIONS ET POIDS



© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
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	406,00 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 Tc	-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 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Non

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -1200/965/5	4058075236745
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS SUP -1200/930/5	4058075236684
	LS PFM -2000/827/5	4058075236127
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -2000/865/5/IP66	4058075236608
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS SUP -2000/960/3.5/IP67	4058075237209
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075236561
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075371903
	LS PFM -2000/827/5/IP66	4058075236462
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075236509
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075371873
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984
	LS SUP -1200/927/5/IP67	4058075236783
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS SUP -1200/930/5/IP67	4058075236820
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367
	LS SUP -2000/930/3.5	4058075236882
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS SUP -1200/960/5/IP67	4058075236868
	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844
	LS SUP -2000/930/3.5/IP67	4058075237148
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS SUP -800/965/5	4058075237308

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS PFM -2000/830/5	4058075236165
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS SUP -2000/927/3.5	4058075236769
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS SUP -1200/940/5	4058075236721
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS SUP -800/940/5	4058075237247
	LS PFM -300/830/5	4058075236424

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -2000/927/3.5/IP67	4058075237124
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS SUP -800/930/5	4058075237223
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS SUP -2000/965/3.5	4058075236929

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS SUP -2000/940/3.5	4058075236905
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459
	LS PFM -2000/840/5	4058075236189
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS SUP -1200/927/5	4058075236646

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS SUP -2000/940/3.5/IP67	4058075237162
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541

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
4058075240131	Etui carton fermé 1	58 mm x 45 mm x 273 mm	437.00 g	0.71 dm^3
4058075240148	Carton de regroupement 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5396.00 g	11.21 dm^3
4058075254114	Carton de regroupement 40	598 mm x 323 mm x 292 mm	22407.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.