

FICHE PRODUIT

DR DS-P -40/220-240/1A0

LED DRIVER DIP-SWITCH | Convertisseur LED courant constant avec réglage du courant via dip-switch



Zones d'application

- Convient aux luminaires LED et aux modules LED
- Applicable aux luminaires des classes de protection I et II
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels
- Convient à une large gamme de luminaires (par une large gamme de courants de commutateur DIP)

Avantages du produit

- Grande flexibilité grâce aux courants de sortie réglables via un commutateur DIP
- Un faible scintillement permet une qualité de lumière élevée ainsi qu'un bon confort visuel
- Garantie de 5 ans
- Corps mince pour installations exigues
- Haute efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 20 W, 30 W, 40 W
- Installation indépendante avec kit de serre-câble en option
- Durée de vie: jusqu'à 50 000 h (à la température maximale)
- Type de protection : IP20
- Faible taux d'ondulation de courant < 5%
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnement : 50/60 Hz
- Sécurité selon la norme EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunité suivant EN 61547

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W
Puissance de sortie	40 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	25...40 V ²⁾
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	230...280 V
U-OUT	25...40 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Intensité nominale	280 mA
Intensité de sortie	700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA ⁴⁾
Courant d'appel	25 A
Tolérance sur le courant de sortie	+/- 5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	≤ 5 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	≤ 15 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	≥ 0,95 ⁵⁾
Efficacité du BE	89 % ⁵⁾
Puissance dissipée	5,19 W ⁵⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	24
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	38
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	60
Tension maximum entre Phase/Neutre	1,5 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Charge partielle 18...42 W

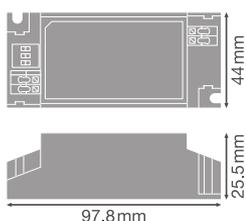
2) Maximum 55 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±5%

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	97,80 mm
Entraxe de fixation, longueur	88.00 mm
Largeur	44,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
Hauteur	25,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25.50 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	8.0...9.0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.0 mm
Poids du produit	83,00 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...+50 °C ¹⁾
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...+50 °C ¹⁾
Humidité relative	10...93 %

1) -20...+45 °C à 1050 mA

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

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 automatique

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CB / ENEC / EAC
Normes	Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 61347-1 / 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...+85 °C
----------------------------------	--------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de serre-câble pour assurer une décharge de traction appropriée

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	DR DS-P
 Declarations of conformity	DR DS P

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations Of Conformity UKCA	DR DS P

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854077111	Etui carton fermé 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	98.00 g	0.15 dm ³
4099854077128	Carton de regroupement 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1194.00 g	3.85 dm ³
4099854077135	Carton de regroupement 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5970.00 g	28.76 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.