

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT

DR DS-P -20/220-240/500

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 fonctionnemen t: 50/60 Hz
- Sécurité selon la norme EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunité suivant EN 61547

choose one

Country

[myLEDVANCE](https://www.ledvance.com)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21,00 W
Puissance de sortie	20 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	20...42 V ²⁾
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	230...280 V
U-OUT	20...42 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Intensité nominale	140 mA
Intensité de sortie	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Courant d'appel	15 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	≥ 0,92 ⁵⁾
Efficacité du BE	85 % ⁵⁾
Puissance dissipée	3,7 W ⁵⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	40
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	64
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	100
Tension maximum entre Phase/Neutre	1,5 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Partial load 3...21 W

2) Maximum 55 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±10% (150mA,200mA), ±6% (250mA,300mA), ±5% (350-500mA)

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

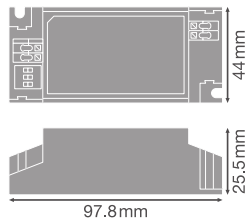
DIMENSIONS ET POIDS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



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	61,00 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
Température maximale au point de test	< 90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	< 90 °C
Plage de température au point Tc	-20...+50 °C
Humidité relative	10...93 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

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
----------------------------------	--------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854077050	Etui carton fermé 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm ³

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

4099854077067	Carton de regroupement 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm ³
4099854077074	Shipping box 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".