

# FICHE PRODUIT

## DR DS-PFM -30/220-240/700

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	30,00 W
Puissance de sortie	30 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	25...42 V <sup>2)</sup>
Tension à l'entrée	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	55 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	160 mA
Intensité de sortie	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA <sup>4)</sup>
Courant d'appel	30 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 % <sup>5)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
Efficacité du BE	88 % <sup>7)</sup>
Puissance dissipée	3,5 W <sup>8)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	27
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Charge partielle 13...29 W

2) Maximum 55 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±10%

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

6) Pleine charge à 230 V

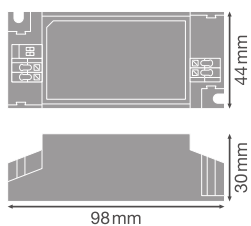
7) A pleine charge et 230 V

8) At maximum LED load of 30 W

### Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	98.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	88,0 mm
Largeur	44.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
Hauteur	30.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	30.00 mm
Section du câble au primaire	0.75...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	8.0...9.0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.0...9.0 mm
Poids du produit	124,00 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	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	95 °C
Plage de température au point T <sub>c</sub>	-20...+50 °C
Humidité relative	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 90%

### Durée de vie

Vie ECG	50000 h <sup>1)</sup>
---------	-----------------------

<sup>1)</sup> A température maximale T<sub>c</sub> = 75°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 protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	Nemco / 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
----------------------------------	--------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075239777	Etui carton fermé 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4058075239784	Carton de regroupement 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075254787	Shipping box 50	460 mm x 245 mm x 245 mm	8153.00 g	27.61 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.