

# FICHE PRODUIT

## DR PC-PFM -25/220-240/700

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Convertisseur LED courant constant avec interface de gradation à coupure de phase



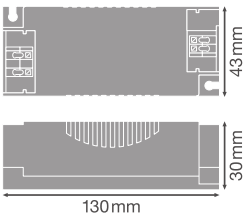
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale                       | 25,00 W                   |
| Puissance de sortie                      | 25 W <sup>1)</sup>        |
| Tension nominale                         | 220...240 V               |
| Tension de sortie                        | 20...36 V <sup>2)</sup>   |
| Tension à l'entrée                       | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                    | 60 V                      |
| Type de courant                          | Courant direct (DC)       |
| Intensité nominale                       | 130 mA                    |
| Intensité de sortie                      | 700 mA <sup>4)</sup>      |
| Courant d'appel                          | 10 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             | 16 % <sup>5)</sup>        |
| Facteur de puissance λ                   | 0,95 <sup>6)</sup>        |
| Efficacité du BE                         | 82 % <sup>7)</sup>        |
| Puissance dissipée                       | 4,5 W <sup>8)</sup>       |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 40                        |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 65                        |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) | 101                       |
| Tension maximum entre Phase/Neutre       | 1 kV                      |
| Isolation galvanisée                     | SELV                      |

1) Charge partielle 14...25 W  
2) Maximum 60 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 25 W

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Longueur                                 | 130,00 mm                  |
| Entraxe de fixation, longueur            | 121,0 mm                   |
| Largeur                                  | 43,00 mm                   |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 43.00 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 mm                     |
| Longueur à dénuder, côté secondaire      | 8,0 mm                     |
| Poids du produit                         | 126,00 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 Tc        | -20...+50 °C            |
| Humidité relative                       | 10...90 % <sup>1)</sup> |

1) Maximum 56 jours/an à 90%

Durée de vie

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

1) A température maximale T<sub>C</sub> = 75°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|           |     |
|-----------|-----|
| Encapsulé | Non |
|-----------|-----|

## CAPACITÉS

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Gradable                                 | Oui                 |
| Gradateur                                | Coupure de phase    |
| Plage de gradation                       | 10...100 %          |
| 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  | TUV / CE                                                                                                                                                                   |
| Normes               | Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 /<br>Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 /<br>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 et certificats                                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075239852 | Etui carton fermé<br>1           | 46 mm x 34 mm x 133 mm                    | 140.00 g           | 0.21 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075239869 | Carton de regroupement<br>10     | 247 mm x 151 mm x 91 mm                   | 1593.00 g          | 3.39 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075254824 | Carton de regroupement<br>60     | 471 mm x 262 mm x 205 mm                  | 10113.00 g         | 25.30 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.