FICHE PRODUIT
DR-PFM -60/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Convertisseur LED pour l'extérieur à tension constante

Zones d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Eclairage de façade et batiment
- Idéal pour éclairer les espaces publics
- Salles de bain, cuisines et espaces extérieurs
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels

Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Garantie de 5 ans
- Puissance de sortie très stable
- Installation rapide et simple grâce au précâblage
- Haute efficacité et fiabilité
- Installation dans des environnements très froids et chauds

Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W, 150 W et 250 W
- Durée de vie: jusqu'à 50 000 h (à la température maximale)
- Type de protection : IP66
- Plage de température de fonctionnement à ta: -40... 50 ° C
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnemen t: 50/60 Hz
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 4 kV (L-N) pour 30W / 60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L / N-PE) pour 100W / 150W / 250W
- Protection contre les courts-circuits et les superpositions

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	60,00 W
Puissance de sortie	60 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Tension de sortie	24 V [2)]
Tension à l'entrée	198…264 V [3)]
Tension admissible	Non pertinent
U-OUT	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	314 mA
Intensité de sortie	2500 mA [4)]
Courant d'appel	44 A
Distorison hamonique totale	< 20 % [5)]
Facteur de puissance λ	0,93 [6)]
Efficacité du BE	88 % [7)]
Puissance dissipée	7,7 W [8)]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	13
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	26
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 60 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±10%

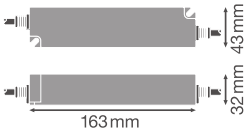
5) À pleine charge, 220…240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Pour une charge maximale de 60 W de LED

DIMENSIONS ET POIDS



© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur	163.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	150,3 mm
Largeur	43.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	43.00 mm
Hauteur	32.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	1 mm^2
Section du câble au secondaire	1 mm^2
Précâblé	Oui
Longueur à dénuder, côté primaire	Non pertinent
Longueur à dénuder, côté secondaire	Non pertinent
Poids du produit	410,00 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	-40…+50 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Plage de température au point Tc	-40…+50 °C
Humidité relative	20…95 % 1)

1) Maximum 56 days/year at 95%

Durée de vie

Vie ECG	50000 h 1)

1) A température maximale T_c = 90°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non gradable
Plage de gradation	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Non

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Protection contre la surcharge	Non
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	10 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Câbles

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / TUV
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	IP66

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+80 °C

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction LED DRIVER OUTDOOR PFM
PDF	FICHE PRODUIT DR-PFM-60/220-240/24/P
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723
PDF	Catalogs LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075239913	Etui carton fermé 1	221 mm x 69 mm x 41 mm	447.00 g	0.63 dm^3
4058075239920	Carton de regroupement 10	238 mm x 156 mm x 233 mm	4739.00 g	8.65 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.