

FICHE PRODUIT

DR DIM-PFM -40/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE | Convertisseur LED pour l'extérieur à tension constante avec interface de gradation 1-10 V



Zones d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Eclairage de façade et bâtiment
- 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 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W et 250 W
- Gradable via une commande de gradation 1...10 V
- Dimmable de 10...100%
- 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 6 kV (L-N), 6 kV (L / N-PE)
- Protection contre les courts-circuits et les superpositions

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	40,00 W
Puissance de sortie	40 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	215 mA
Intensité de sortie	1670 mA ⁴⁾
Courant d'appel	38 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Distorison hamonique totale	< 20 % ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0,93 ⁶⁾
Efficacité du BE	88 % ⁷⁾
Puissance dissipée	5,5 W ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	15
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	19
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	30
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) De 0 à 40 W

2) Maximum 24 V

3) Plage de tension autorisée

4) $\pm 10\%$

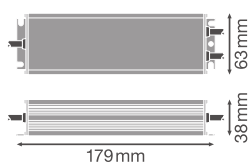
5) À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Pour une charge maximale de 40 W de LED

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	179.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	170,0 mm
Largeur	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
Hauteur	38.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	38.00 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	740,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Aluminium
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-40...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Plage de température au point T _c	-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 = 75 °C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Gradateur	1...10 V
Plage de gradation	10...100 %

protection contre la surchauffe	Non
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	
	User instruction LED DRIVER DIM PERFORMANCE CV OUTDOOR
	FICHE PRODUIT DR DIM-PFM-40/220-240/24/P
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3581723
	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
4058075379176	Etui carton fermé 1	237 mm x 89 mm x 47 mm	793.00 g	0.99 dm ³
4058075379183	Carton de regroupement 10	254 mm x 196 mm x 263 mm	8307.00 g	13.09 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.