

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

LED DRIVER 1-10 V DIM 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 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 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

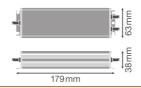
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance de sortie 40 W 1) Tension nominale 220240 V Tension de sortie 24 V 2) Tension à l'entrée 198264 V 3) U-OUT 24 V Type de courant Courant direct (DC) Intensité nominale 215 mA Intensité de sortie 1670 mA 4)	
Tension de sortie 24 V ²⁾ Tension à l'entrée 198264 V ³⁾ U-OUT 24 V Type de courant Courant direct (DC) Intensité nominale 215 mA	
Tension à l'entrée 198264 V ³⁾ U-OUT 24 V Type de courant Courant direct (DC) Intensité nominale 215 mA	
U-OUT 24 V Type de courant Courant direct (DC) Intensité nominale 215 mA	
Type de courant Courant direct (DC) Intensité nominale 215 mA	
Intensité nominale 215 mA	
Intensité de sortie 1670 mA ⁴⁾	
Courant d'appel 38 A	
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz) 5,88 %	
Fréquence du réseau 5060 Hz	
Distorsion harmonique 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)	
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

DIMENSIONS ET POIDS



²⁾ Maximum 24 V

³⁾ Plage de tension autorisée

⁴⁾ $_{\pm 10\%}$

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 40 W

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
Section du câble au primaire	1 mm ²
Section du câble au secondaire	1 mm ²
Précâblé	Oui
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 Tc	-40+50 °C
Humidité relative	2095 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an at 95%

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A température maximale $T_{\rm C}$ = 75°C / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encangulá	Oui
Encapsule	Oul

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	110 V
Plage de gradation	10100 %
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	1/11
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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
M	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
M	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
M	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
M	LS PFM -600/840/5	4058075236486
M	LS VAL -300/840/5	4058075296121
m m m m m m	LS VAL -600/865/5	4058075296992
m	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001

Image du produit	Nom du produit	EAN
M	LS VAL -300/865/5	4058075296152
M	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
m m m	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
m m m	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
M	LS SUP -500/965/5	4058075237100
M	LS VAL -600/827/5	4058075296664
M	LS VAL -300/830/5	4058075296091
m	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
m m m m m	LS SUP -500/940/5	4058075237087
m	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
M	LS PFM -600/830/5	4058075236448

Image du produit	: Nom du produit EAN		
M	LS PFM -300/827/5	4058075236387	
m m m m m m	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660	
M	LS PFM -300/840/5	4058075236523	
M	LS PFM -600/865/5	4058075236547	
M	LS VAL -600/830/5	4058075296787	
M	LS PFM -300/865/5	4058075236585	
M	LS VAL -600/840/5	4058075296930	
m	LS PFM -600/827/5	4058075236400	
m	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707	
m m m m m	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967	
m	LS SUP -500/930/5	4058075237063	
M	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572	

Image du produit	Nom du produit	EAN	
m m	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806	
E E	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322	
m m m	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943	
m	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244	
E E	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285	
m m	LS VAL -300/827/5	4058075296060	
	LS PFM -300/830/5	4058075236424	
M M	LS SUP -500/927/5	4058075237049	
3	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261	

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3581723

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.