



ODELEC-NOLLET

# OT 180/120-277/700 P5 VS20

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour LED > OT  
180/120-277/700 P5 VS20

<https://odelec-nollet.fr/osram-ot-180-120-277-700-p5-vs20-osram-driver-pour-luminaires-et-modules-led-100719706.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR259027

Convertisseurs LED à courant constant - Non gradables



## Description

Convertisseurs LED à courant constant - Non gradables

## Avantages

- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Grande flexibilité grâce à une large plage de température de fonctionnement de -40 à 50 ou 55 °C

## Caractéristiques

## Données électriques

Tension nominale	120...277 V
Tension à l'entrée	108...305 V
Intensité nominale	0,86 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,95/0,9
Distorsion harmonique totale	10 %
Puissance dissipée	18 W
Courant d'appel	110 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	4
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	12
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Puissance de sortie	180 W
Efficacité du BE	90 %
Tension de sortie	115...257 V
U-OUT	290 V
Intensité de sortie	700 mA
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Isolation galvanisée	Basique

## Dimensions & poids

Longueur	251,0 mm
Largeur	60,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	236,3 mm
Hauteur	39,0 mm
Poids du produit	1000,00 g
Section du câble au primaire	0,75 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0,5 mm <sup>2</sup>

Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur câbles/conducteurs, au second.	355 mm
Longueur câbles/conducteurs, au primaire	355 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-40...+55 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	120 °C
Humidité relative	5...85 %

## Durée de vie

Vie ECG 80000 h

## Capacités

Gradable	Non
Pour appareil avec classe de protec	I
Entrée négative du coeff de température	Non
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe	10 m

## Certificats & Normes

Type de protection IP65

Normes Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3

Labels et agréments CE / CQC

## Données logistiques

Plage de température de stockage -25...80 °C

# Mode d'emploi

- Éclairage public et urbain
- Industrie
- Convient aux luminaires de classe de protection I

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899259027	
Référence fabricant	4052899259027	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	1000,00g
	classe de protection	III
	largeur (mm)	60.00
	modèle	statique
	hauteur (mm)	39.00
	boîtier	boîtier métallique
	longueur (mm)	251.00
	convient pour utilisation à l'extérieur	OUI
	tension de sortie (V)	257
	indice de protection (IP)	IP65
	adapté à un courant constant	OUI
	pas de variation	OUI
	QC Unité	1
	QC Carton	10
	QCT	PF
<b>Document(s)</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li></ul>		
Ean13	4052899259027	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006018979	



