



ODELEC-NOLLET

# OT 100/120-277/800 2DIMLT P

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour LED > OT  
100/120-277/800 2DIMLT P

<https://odelec-nollet.fr/osram-ot-100-120-277-800-2dimlt-p-osram-driver-outdoor-pour-luminaires-et-modules-led-100720973.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR253414

Convertisseurs LED à courant constant avec 2DIM - 0...10 V - STEP  
DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : OT PROGRAMMER ou via  
une résistance sur l'interface LEDset - Livré en 700 mA



## Description

Convertisseurs LED à courant constant avec 2DIM - 0...10 V - STEP DIM - ASTRO DIM - Courant sélectionnable : OT PROGRAMMER ou via une résistance sur l'interface LEDset - Livré en 700 mA

## Avantages

- Fonctionnalité 2DIM en un appareil (AstroDIM, 0 à 10 V)
- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (en classe de protection I ou II)
- Programmation rapide sans branchement sur le secteur
- Grande flexibilité grâce à une large plage de température de fonctionnement de -40 à 55 °C
- Protection assurée par une double isolation entre l'alimentation secteur et la sortie LED

## Caractéristiques

## Données électriques

Tension nominale	120...277 V
Tension à l'entrée	108...305 V
Intensité nominale	0,49 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,95/0,9
Distorsion harmonique totale	15 %
Puissance dissipée	14 W
Courant d'appel	55 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	10
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	16
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Puissance de sortie	100 W
Efficacité du BE	90 %
Tension de sortie	50...186 V
U-OUT	200 V
Intensité de sortie	350...800 mA
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Fréquence de sortie (100 Hz)	25 %
Courant minimum de sortie	105 mA
Isolation galvanisée	Double/Renforcé

## Dimensions & poids

Longueur	168,0 mm
Largeur	68,0 mm
Hauteur	38,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	152,0 mm
Poids du produit	740,00 g
Longueur câbles/conducteurs, au second.	280 mm

Longueur câbles/conducteurs, au primaire 300 mm

Longueur de câble/fil, entrée de command 280 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -40...+55 °C

Température maximale au point de test 85 °C

Temp. max. admissible en cas d'anomalie 120 °C

Humidité relative 5...85 %

## Durée de vie

Vie ECG 80000 h

## Capacités

Gradable Oui

Gradateur 2DIM / 1...10 V / AstroDIM

Plage de gradation 30...100 %

Pour appareil avec classe de protec I / II

Fonction de la lumière constante Programmable

Entrée négative du coeff de température Oui

protection contre la surchauffe Oui

Protection contre la surcharge Automatique et réversible

Protection contre les courts-circuits Oui

Charge à vide Oui

Longueur max. entre ballast et lampe 10 m

Types de câbles au secondaire AWG 18, solid

Types de câbles au primaire AWG 18, solid

Types de câbles pour le câble-pilote AWG 18, solide

## Certificats & Normes

Type de protection IP64

Normes

Conformément à EN 61347/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 62384/Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Conformément à EN 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class A/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/UL-8750

## Données logistiques

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

## Mode d'emplois

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

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899253414	
Référence fabricant	4052899253414	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	740,00g
	modèle	dynamique
	variation 0-10V	OUI
	variation 1-10V	OUI
	variation programmable	OUI
	boîtier	boîtier métallique
	adapté à un courant constant	OUI
	indice de protection (IP)	IP64
	classe de protection	II
	longueur (mm)	168.00
	largeur (mm)	68.00
	hauteur (mm)	38.00
	QC Unité	1
	QCT	PF
QC Carton	20	
	<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> </ul>	
Ean13	4052899253414	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006018982	



