



# OT 50/120-277/800 2DIMLT2 P6

Nos produits > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour LED > OT 50/120-277/800 2DIMLT2 P6

<https://eclairmag.fr/osram-ot-50-120-277-800-2dimlt2-p6-osram-driver-outdoor-pour-luminaires-et-modules-led-100718656.html>

## Description courte

---

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR173781

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



VISUEL INDISPONIBLE

## 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	0,27 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,95/0,9
Distorsion harmonique totale	15 %
Puissance dissipée	10 W
Courant d'appel	30 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	28
Nbre max. de BE sur 16A MCB avec EBN-OS	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Puissance de sortie	50 W
Efficacité du BE	86 %
Tension de sortie	30...115 V
U-OUT	120 V
Intensité de sortie	350...800 mA
Tolérance sur le courant de sortie	$\pm 5$ %
Fréquence de sortie (100 Hz)	30 %
Courant minimum de sortie	105 mA
Isolation galvanisée	SELV

## Dimensions & poids

Longueur	168,0 mm
Largeur	50,0 mm
Hauteur	30,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	152,0 mm

<b>Entraxe de fixation, largeur</b>	- mm
<b>Poids du produit</b>	490,00 g
<b>Longueur câbles/conducteurs, au second.</b>	280 mm
<b>Longueur câbles/conducteurs, au primaire</b>	300 mm
<b>Longueur de câble/fil, entrée de command</b>	280 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

**Vie ECG** 80000 h

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Gradateur</b>	2DIM / 1...10 V / AstroDIM
<b>Plage de gradation</b>	30...100 %
<b>Pour appareil avec classe de protec</b>	I / II
<b>Fonction de la lumière constante</b>	Programmable
<b>Entrée négative du coeff de température</b>	Oui
<b>protection contre la surchauffe</b>	Oui
<b>Protection contre la surcharge</b>	Automatique et réversible
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	Oui
<b>Charge à vide</b>	Oui
<b>Longueur max. entre ballast et lampe</b>	10 m
<b>Types de câbles au secondaire</b>	AWG 18, solid
<b>Types de câbles au primaire</b>	AWG 18, solid
<b>Types de câbles pour le câble-pilote</b>	AWG 18, solide

## Certificats & Normes

**Type de protection** IP64

**Normes** Conformément à EN 61347-1/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

**Labels et agréments** CE / ENEC 15 / UR / CQC

## 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	4052899173781	
Référence fabricant	4052899173781	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	490,00g
	classe de protection	II
	largeur (mm)	50.00
	modèle	dynamique
	hauteur (mm)	30.00
	boîtier	boîtier métallique
	longueur (mm)	168.00
	tension de sortie (V)	115
	indice de protection (IP)	IP64
	adapté à un courant constant	OUI
	variation 0-10V	OUI
	variation 1-10V	OUI
	variation programmable	OUI
	QC Unité	1
	QC Carton	20
	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="#">Notice</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li></ul>	
Ean13	4052899173781	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006016704	



