



ODELEC-NOLLET

# PTO 150/220-240 3DIM

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Pilotage - Variation - Connectique > PTO 150/220-240 3DIM

<https://odelec-nollet.fr/osram-pt0-150-220-240-3dim-osram-ballast-electronique-pour-lampes-hpd-100721757.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR956385

Ballast Electronique OSRAM POWETRONIC OUTDOOR PTO pour l'éclairage public - Pour lampes NAV, HCI et HQI avec réduction de puissance sur lampes NAV et HCI - 3DIM - 150W - 220...240V - 158x94x43mm - 60 000h - Distance max câble 1,5m



## Description

Ballast Electronique OSRAM POWETRONIC OUTDOOR PTO pour l'éclairage public - Pour lampes NAV, HCI et HQI avec réduction de puissance sur lampes NAV et HCI - 3DIM - 150W - 220...240V - 158x94x43mm - 60 000h - Distance max câble 1,5m

## Avantages

- Economies d'énergie jusqu'à 30 % (comparé à CCG operation) grace à 3DIM (excepté PTo35)
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 3 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Déconnexion de sécurité automatique des lampes en cas de défaut ou en fin de vie (EoL)
- Excellent comportement thermique pour des températures limites très élevées  $t_c$  et  $t_a$

## Caractéristiques

## Données électriques

Puissance de la lampe	147 W
Courant de ligne	0,71 A
Tension d'allumage	4,5 kVp
Fréquence de fonctionnement	0.165 kHz
Consom. lpe + ballast	160,00 W
Consommation en veille	<0,5 W
Efficacité du BE	91 %
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension nominale	220...240 V
Tension d'entrée (port SD)	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,95
Courant d'appel	70 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 16A MCB avec EBN-OS	17
Courant conducteur de protection	0,1 mA
U-OUT	250 V
Tension maximale entre LH et LL	250 V
Tension max entre LH / LL et la terre	250 V
Cap. max. câblage entre ballast et lampe	120 pF
Tension maximum entre Phase/Neutre	3 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	4 kV

## Dimensions & poids

Longueur	158,0 mm
Largeur	94,0 mm
Hauteur	42,5 mm
Entraxe de fixation, longueur	148,0 mm
Section du câble au primaire	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Section du câble au secondaire</b>	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Longueur à dénuder, côté primaire</b>	10...11 mm
<b>Longueur à dénuder, côté secondaire</b>	10...11 mm
<b>Poids du produit</b>	900,00 g

## Couleurs & matériaux

**Matériau du boîtier** Plastique

## Temp. et condition de fonctionnement

**Plage de température ambiante** -25...+55 °C

**Température maximale au point de test** 85 °C

## Durée de vie

**Vie ECG** 60000 h

## Donnée produit supplémentaire

**Type de protection nécessaire** ≥ 54

**Design / version** Ballast électronique outdoor

**Encapsulé** Oui

## Capacités

**Gradateur** DALI / StepDIM / AstroDIM

**Plage de gradation** 60...100 %

**Longueur max. entre ballast et lampe** 1,5 m

**Burn-in avant l'opération de gradation** 10 min

**protection contre la surchauffe** Baisse de la puissance et couper la température lorsque T > 85 °

**Temps de réinitialisation d'un BE** > 0,5 s

**Gradable** Oui

**Temps d'amorçage limité** 20 min

**Pour appareil avec classe de protec** I / II

**Protection contre la foudre** Avec la borne équipotentielle connectée 10 surtensions de 10 kV selon la norme IEC 61000-4-5

Certificats & Normes

**Labels et agréments** ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick

**Type de protection** IP20

**EEl – Classe énergétique** A2

**Normes** Conformément à EN 61347-2-12/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62386-101/Conformément à EN 62386-102/Conformément à EN 62386-103

## Mode d'emplois

- Convient aux luminaires de classes de protection I et II
- Convient pour les applications en extérieur dans les luminaires avec IP> 54

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4008321956385	
Référence fabricant	4008321956385	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Dimensions (h x l x L)	159mm x 39mm x 90mm
	Poids approximatif	960,00g
	Volume	0.56dm <sup>3</sup>
	largeur (mm)	94.00
	modèle	électronique
	hauteur (mm)	42.50
	boîtier	boîtier en plastique
	puissance de lampe acceptée (W)	147
	longueur (mm)	158.00
	pour type de lampe HI	OUI
	Tension nominale (Un) (V)	240
	indice de protection (IP)	IP20
	pour type de lampe HM	OUI
	pour type de lampe HS	OUI
	puissance de lampe acceptée (1 lampe) (W)	7
	dimnable LineSwitch	OUI
	variation programmable	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><li>• <a href="#">Notice</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li></ul>	
Ean13	4008321956385	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006009936	



