



ODELEC-NOLLET

# OTI DALI 50 /220-240/1A4 LT2 L

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour LED > OTI DALI 50 /220-240/1A4 LT2 L

<https://odelec-nollet.fr/osram-oti-dali-50-220-240-1a4-lt2-l-100721818.html>

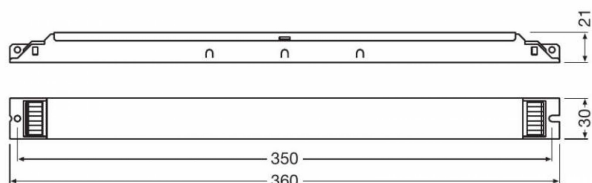
## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR028098

OTi DALI 50 /220-240/1A4 LT2 L OSRAM Driver DALI pour luminaires et modules LED – Dimmable DALI SELV LEDset (LT2)



## Description

OTi DALI 50 /220-240/1A4 LT2 L OSRAM Driver DALI pour luminaires et modules LED – Dimmable DALI SELV LEDset (LT2)

## Avantages

- Efficacité et fiabilité très élevées
- Exigence en matière de sécurité en raison de la protection contre les surcharges, les surchauffes et la protection Hot Plug

## Caractéristiques

## Données électriques

Tension d'entrée nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	176...276 V
Distorsion harmonique totale	<18 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Efficacité du BE	$\geq$ 89 %
Puissance dissipée	6,5 W
Consommation en veille	<0,5 W
Courant conducteur de protection	<2,0 mA
Courant d'appel	53 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	20...54 V
U-OUT	60 V
Intensité de sortie	600...1400 mA
Tolérance sur le courant de sortie	$\pm$ 5 %
Fréquence de sortie (100 Hz)	<1 %
Puissance de sortie	54 W
Isolation galvanisée	SELV
Isolation galvan. entre second. et prim.	3,75 kV

## Dimensions & poids

Longueur	360,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	21,0 mm

<b>Entraxe de fixation, longueur</b>	350,0 mm
<b>Section du câble au primaire</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Section du câble au secondaire</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Poids du produit</b>	285,00 g
<b>Longueur à dénuder, côté primaire</b>	8,5...9,5 mm
<b>Longueur à dénuder, côté secondaire</b>	8,5...9,5 mm

## Couleurs & matériaux

**Matériau du boîtier** Métal

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-25...+50 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	75 °C
<b>Temp. max. admissible en cas d'anomalie</b>	110 °C
<b>Humidité relative</b>	5...85 %

## Durée de vie

**Vie ECG** 50000 / 100000 h

## Donnée produit supplémentaire

**Encapsulé** Non

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Gradateur</b>	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
<b>Plage de gradation</b>	1...100 %
<b>Variateur</b>	Modulation d'amplitude / Modulation de largeur d'impulsion
<b>Fonction de la lumière constante</b>	Programmable
<b>protection contre la surchauffe</b>	Automatique et réversible
<b>Protection contre la surcharge</b>	Automatique et réversible
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	Automatique et réversible
<b>Charge à vide</b>	Oui

<b>Longueur max. entre ballast et lampe</b>	2,0 m
<b>Pour appareil avec classe de protec</b>	I
<b>Convient pour l'éclairage d'urgence</b>	Oui
<b>Type de raccordement, côté sortie</b>	Bornier à pression avec poussoir

## Certificats & Normes

**Labels et agréments** ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE

**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

**Type de protection** IP20

## Données logistiques

**Plage de température de stockage** -25...75 °C

## Mode d'emplois

- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J
- Convient aux luminaires de classe de protection I

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899028098	
Référence fabricant	4052899028098	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	285,00g
	Variateur	Modulation d'amplitude Modulation de largeur d'impulsion
	Type de raccordement, côté sortie	Bornier à pression avec poussoir
	Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
	protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
	Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
	Isolation galvan. entre second. et prim.	3,75 kV
	Longueur à dénuder, côté secondaire	8,5...9,5 mm
	Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
	Fonction de la lumière constante	Programmable
	Tension max. entre PhaseNeutre et Terre	2 kV
	Longueur à dénuder, côté primaire	8,5...9,5 mm
	Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13
	Température maximale au point de test	75 °C
	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8
	Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur max. entre ballast et lampe	2,0 m
	Plage de température de stockage	25...75 °C
	Gradateur	DALI Touch DIM Touch DIM Sensor
	Labels et agréments	ENEC 10 VDE EMC EL CE
	Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
	Plage de température ambiante	25...+50 °C
	Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
	Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
	Tension maximum entre PhaseNeutre	1 kV
	Entraxe de fixation, longueur	350,0 mm
	Pour appareil avec classe de protec	I
	Tension d'entrée nominale	220...240 V
	Intensité de sortie	600...1400 mA
	Facteur de puissance λ	> 0,95
	Fréquence du réseau	50...60 Hz
	Tension à l'entrée	198...264 V
	Tension admissible	176...276 V
	Accessoire / consommable	Oui
	Plage de gradation	1...100 %
	Tension de sortie	20...54 V
	Isolation galvanisée	SELV
	Poids du produit	285,00 g
	Matériau du boîtier	Métal
	Puissance dissipée	6,5 W
	Puissance de sortie	54 W
	Humidité relative	5...85 %
	Type de protection	IP20
	Efficacité du BE	≥89 %
	Vie ECG	50000 100000 h
	Courant d'appel	53 A
Longueur	360,0 mm	
Charge à vide	Oui	
Largeur	30,0 mm	
Hauteur	21,0 mm	
Gradable	Oui	
U-OUT	60 V	
	<b>Document(s)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche technique du produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li> </ul>	
Ean13	4052899028098	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006013887	

## Images du produit

---

