

## OT 100/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 24 V voltage constant de puissance LED fournit avec 1...10 V



### Caractéristiques produit

- Fonctionnalité de mode DC
- Gradable via une interface 1...10 V entièrement isolée

### Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

# Fiche de données produit

## Fiche technique

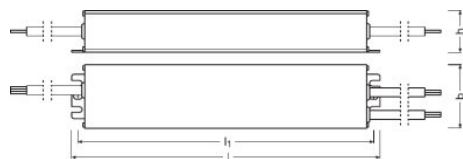
### Données électriques

<b>Puissance de sortie</b>	100 W
<b>Maximum output power</b>	100 W <sup>1)</sup>
<b>Fréquence du réseau</b>	0...60 Hz
<b>Efficiency in full-load</b>	90 % <sup>2)</sup>
<b>Isolation galvan. entre second. et prim.</b>	3 kV
<b>Tension de sortie</b>	24.2 V
<b>Tension admissible</b>	176...276 V
<b>Tension à l'entrée</b>	198...264 V
<b>Standby power</b>	0.50 W <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> at steady state

<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

### Dimensions & poids



<b>Entraxe de fixation, longueur</b>	227,0 mm
<b>Poids du produit</b>	765,00 g
<b>Longueur</b>	240,0 mm
<b>Largeur</b>	50,0 mm
<b>Hauteur</b>	34,0 mm

### Température

<b>Humidité relative</b>	5...85 % <sup>1)</sup>
--------------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

### Donnée produit supplémentaire

<b>Code EAN de remplacement</b>	4008321981677
---------------------------------	---------------

## Fiche de données produit

### Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Charge à vide	Oui
Intended for no-load operation	Non
Gradateur	1...10 V
Gradable	Oui
Number of channels	1

### Certificats & Normes

Type de protection	IP66/IP67
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 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384
Labels et agréments	ENEC / RCM / CCC / EAC


### Données logistiques

Nomenclature douanière	850440829000
------------------------	--------------













### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4052899545861
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	034c1953-a758-46a2-8f53-88c902aa85b4

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

## Fiche de données produit

	Information technique complémentaire Dimming table for OT (EN)
	Fiche technique produit Datasheet OT 100220-24024 DIM P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Déclaration de Conformité Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Déclaration de Conformité CCC Certificate No. 2018011002043871
	Déclaration de Conformité CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3537796
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Déclarations de conformité OT 24V P DIMP CE 3537796 05 210921
	CAD data 3-dim OT 100 220-240 24 DIM P - 3D stp file

### Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm <sup>3</sup>	8884.00 g

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.