

## OTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P

CV Power supplies with DALI | Convertisseurs tension constante avec DALI



### Caractéristiques produit

- 1 to 4 DALI addressable channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)
- Inrush current limiter circuit

### Avantages produits

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

### Domaines d'application

- Public squares and architecture lighting
- Adapté aux installations SELV en intérieur et en extérieur
- Suitable for use in luminaires of protection class I

# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

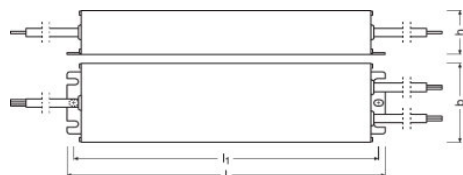
Puissance de sortie	100 W
Maximum output power	100 W <sup>1)</sup>
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Efficiency in full-load	93 % <sup>2)</sup>
Isolation galvan. entre second. et prim.	3 kV
Tension de sortie	24 V <sup>3)</sup>
Tension admissible	176...276 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Output PWM frequency	1k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

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

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

<sup>3)</sup> Tension DC

### Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	227,0 mm
Poids du produit	1150,00 g
Longueur	237,0 mm
Largeur	69,0 mm
Hauteur	37,0 mm

### Température

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

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

### Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Emergency lighting: EL sign
--	-----------------------------

## Fiche de données produit

### Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Intended for no-load operation	Non
Gradateur	DALI-2
Gradable	Oui
Number of channels	4

### Certificats & Normes

Type de protection	IP66/IP67
Normes	Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61000-3-3/Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 62493
Labels et agréments	CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC


### 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	4062172119191
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	34982fbe-faf9-47e8-abad-e4d129a2a129

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

## Fiche de données produit

	Fiche technique produit OTi DALI 100 1-4CH Technical Datasheet (EN)
	Déclaration de Conformité OT ENEC 40050684 060421
	Déclaration de Conformité OTi DALI 100 1_4CH P NSW27729 080620
	Déclaration de Conformité OT EMC 40038482 220421
	Déclarations de conformité OTi DALI 100 1 4 CH P CE 4187171 01 190122
	CAD data 3-dim OTi DALI 100 220-240 24 1-4 CH 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
4062172119191	OTi DALI 100/220- 240/24 1-4 CH P	Carton de regroupement 6	287 mm x 262 mm x 201 mm	15.11 dm <sup>3</sup>	7478.00 g

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.