

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 gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques null				
	Puissance de sortie	Maximum output power	Fréquence du réseau	Efficiency in full-load	Isolation galvan. entre second. et prim.
OT 20/220...240/24 DIM P	20 W	20 W ¹⁾	0...60 Hz	83 % ²⁾	3 kV
OT 40/220...240/24 DIM P	40 W	40 W ¹⁾	0...60 Hz	85 % ²⁾	3 kV
OT 60/220...240/24 DIM P	60 W	60 W ¹⁾	0...60 Hz	86 % ²⁾	3 kV
OT 100/220...240/24 DIM P	100 W	100 W ¹⁾	0...60 Hz	90 % ²⁾	3 kV
OT 130/220...240/24 DIM P	130 W	130 W ¹⁾	0...60 Hz	90.5 % ²⁾	3 kV
OT 250/220...240/24 DIM P	250 W	250 W ¹⁾	0...60 Hz	92 % ²⁾	3 kV

Description produit	Dimensions & poids null					
	Tension de sortie	Tension admissible	Tension à l'entrée	Entraxe de fixation, longueur	Poids du produit	Longueur
OT 20/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	169,0 mm	315,00 g	178,0 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	199,0 mm	416,00 g	208,0 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	199,0 mm	420,00 g	208,0 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	227,0 mm	765,00 g	240,0 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	207,0 mm	943,00 g	220,0 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	250,0 mm	1340,00 g	265,0 mm

Description produit	Température null		Capacités null			
	Largeur	Hauteur	Humidité relative	Pour appareil avec classe de protec	protection contre la surchauffe	Protection contre la surcharge
OT 20/220...240/24 DIM P	43,0 mm	25,0 mm	5...85 % ³⁾	II	Oui	Oui
OT 40/220...240/24 DIM P	43,0 mm	26,0 mm	5...85 % ³⁾	II	Oui	Oui
OT 60/220...240/24 DIM P	43,0 mm	26,0 mm	5...85 % ³⁾	II	Oui	Oui
OT 100/220...240/24 DIM P	50,0 mm	34,0 mm	5...85 % ³⁾	I	Oui	Oui
OT 130/220...240/24 DIM P	63,0 mm	37,0 mm	5...85 % ³⁾	I	Oui	Oui
OT 250/220...240/24 DIM P	68,0 mm	40,0 mm	5...85 % ³⁾	I	Oui	Oui

Description produit	Protection contre les courts-circuits	Charge à vide	Intended for no-load operation
OT 20/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non
OT 40/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non
OT 60/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non
OT 100/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non
OT 130/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non
OT 250/220...240/24 DIM P	Oui	Oui	Non

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Gradateur	Gradable	Number of channels	Certificats & Normes null
				Type de protection
OT 20/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66
OT 40/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66
OT 60/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66
OT 100/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 DIM P	1...10 V	Oui	1	IP66/IP67

Description produit	Normes	Labels et agréments	Données logistiques null	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Nomenclature douanière	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	14-01-2022
OT 40/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	14-01-2022
OT 60/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	14-01-2022

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Normes	Labels et agréments	Données logistiques	Environmental information
			Nomenclature douanière	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			850440829000	Date of Declaration
OT 100/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	23-12-2021
OT 130/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	23-12-2021
OT 250/220...240/24 DIM P	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	ENEC / RCM / CCC / EAC	850440829000	23-12-2021

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database	CAS No. of substance 1
OT 20/220...240/24 DIM P	4052899545809	No declarable substances contained	No declarable substances contained	
OT 40/220...240/24 DIM P	4052899545823		In work	
OT 60/220...240/24 DIM P	4052899545847		In work	
OT 100/220...240/24 DIM P	4052899545861	Lead	034c1953-a758-46a2-8f53-88c902aa85b4	7439-92-1

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database	CAS No. of substance 1
OT 130/220...240/24 DIM P	4052899545885	Lead	5523acbe-aef5-4c2c-83e2-6e8df8522703	7439-92-1
OT 250/220...240/24 DIM P	4052899545908	Lead	89c62faa-3f20-42e8-a878-d3aca8b7d609	7439-92-1

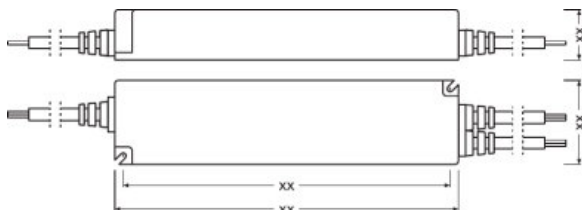
Description produit	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 DIM P	
OT 40/220...240/24 DIM P	
OT 60/220...240/24 DIM P	
OT 100/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 130/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 250/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Fiche de données gamme de produits



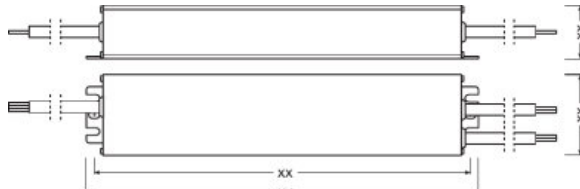
OT 20220-24024 DIM P



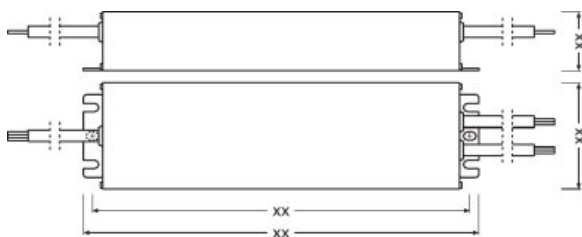
OT 40220-24024 DIM P



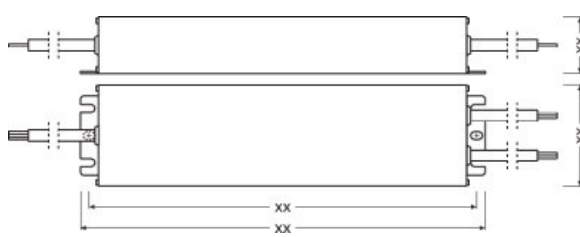
OT 60220-24024 DIM P



OT 100220-24024 DIM P



OT 130220-24024 DIM P



OT 250220-24024 DIM P

Fiche de données gamme de produits

















Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.





Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Information technique complémentaire Dimming table for OT (EN)
	Fiche technique produit Datasheet OT 20220-24024 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. 2018011002044637
	Déclaration de Conformité CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3537796
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Déclarations de conformité OT 24V P DIMP CE 3537796 05 210921
	CAD data 3-dim OT 20 220-240 24 DIM P-3D stp file
	Fiche technique produit Datasheet OT 40220-24024 DIM P
	Déclaration de Conformité CCC Certificate No. 2018011002043864
	Fiche technique produit Datasheet OT 60220-24024 DIM P

Fiche de données gamme de produits

	Fiche technique produit Datasheet OT 100220-24024 DIM P
	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 Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	CAD data 3-dim OT 100 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Fiche technique produit Datasheet OT 130220-24024 DIM P
	CAD data 3-dim OT 130 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Fiche technique produit Datasheet OT 250220-24024 DIM P
	CAD data 3-dim OT 250 220-240 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
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 g
4052899545823	OT 40/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9965.00 g

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

4052899545847	OT 60/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	10005.00 g
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g
4052899545885	OT 130/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.