

Fuente alimentación CV 24 V



Características del producto

- Funcionalidad en modo CC

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos						
	Potencia de salida	Frecuencia de red	Tensión nominal	Pérdida de potencia del equipo	Factor de potencia λ	Corriente de encendido IP	Aislamiento galvanizado prim./secund.
OT 20/220...240/24 P	20 W	0...60 Hz	220...240 V	4,1 W	095	20 A	3 kV
OT 40/220...240/24 P	40 W	0...60 Hz	220...240 V	4,0 W	095	20 A	3 kV
OT 60/220...240/24 P	60 W	0...60 Hz	220...240 V	8,9 W	095	30 A	3 kV
OT 100/220...240/24 P	100 W	0...60 Hz	220...240 V	11,8 W	095	60 A	3 kV
OT 130/220...240/24 P	130 W	0...60 Hz	220...240 V	14,7 W	095	60 A	3 kV
OT 250/220...240/24 P	250 W	0...60 Hz	220...240 V	21,7 W	095	75 A	3 kV

Descripción del producto	Tensión de entrada	Efficiency in full-load	Tensión cc	Tensión de salida	Dimensiones y peso
					Largo
OT 20/220...240/24 P	198...264 V	83 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	1780 mm
OT 40/220...240/24 P	198...264 V	85 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2080 mm
OT 60/220...240/24 P	198...264 V	87 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2080 mm
OT 100/220...240/24 P	198...264 V	90 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2400 mm
OT 130/220...240/24 P	198...264 V	90.5 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2200 mm
OT 250/220...240/24 P	198...264 V	92 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2650 mm

Descripción del producto	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento	
					Margen de temperatura ambiente	Humedad en el aire
OT 20/220...240/24 P	430 mm	250 mm	169,0 mm	31500 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 40/220...240/24 P	430 mm	260 mm	199,0 mm	41600 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 60/220...240/24 P	430 mm	260 mm	199,0 mm	42000 g	-30...+50 °C	5...85 % ²⁾
OT 100/220...240/24 P	500 mm	340 mm	227,0 mm	76500 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 130/220...240/24 P	630 mm	370 mm	207,0 mm	94300 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 250/220...240/24 P	680 mm	400 mm	250,0 mm	134000 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾

Descripción del producto	Capacidades			
	Apto para luminarias con clase de prot.	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito
OT 20/220...240/24 P	II	Sí	Sí	Sí

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Capacidades			
	Apto para luminarias con clase de prot.	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito
OT 40/220...240/24 P	II	Sí	Sí	Sí
OT 60/220...240/24 P	II	Sí	Sí	Sí
OT 100/220...240/24 P	I	Sí	Sí	Sí
OT 130/220...240/24 P	I	Sí	Sí	Sí
OT 250/220...240/24 P	I	Sí	Sí	Sí

Descripción del producto	Prueba de no carga	Number of channels	Regulable	Certificados & Normas
				Tipo de protección
OT 20/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66
OT 40/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66
OT 60/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66
OT 100/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 P	Sí	1	No	IP66/IP67

Descripción del producto	Normas	Símbolos de homologación	Datos logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Número estadístico de material	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 P	Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 P	Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 60/220...240/24 P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 100/220...240/24 P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023

Hoja de datos gama de productos

			Datos logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Normas	Símbolos de homologación	Número estadístico de material	Date of Declaration
OT 130/220...240/24 P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	09-06-2023
OT 250/220...240/24 P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023

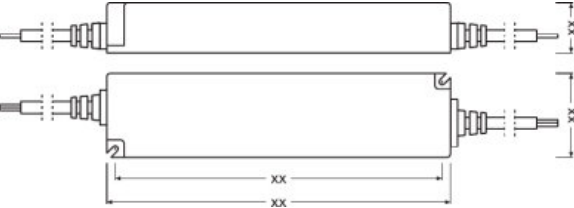
Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 P	4052899545922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 40/220...240/24 P	4052899545946	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 60/220...240/24 P	4052899545960	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 100/220...240/24 P	4052899545984	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 130/220...240/24 P	4052899546004	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Hoja de datos gama de productos

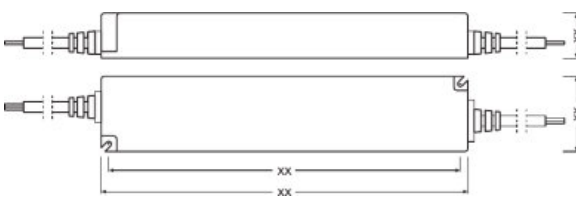
Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 250/220...240/24 P	4052899546028	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 P	19d38480-d117-4459-bb38-530ce52bd9fd
OT 40/220...240/24 P	ce74bea9-7ad2-4460-af95-dfb4c44f873e
OT 60/220...240/24 P	e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67
OT 100/220...240/24 P	892b2c4e-6da4-474a-b802-06e32bee6fb9
OT 130/220...240/24 P	57d61b77-eb3b-4037-ba5a-062c4241bf95
OT 250/220...240/24 P	f635189a-9cd9-4ed8-af34-5f1e7ad078b1

1) at 230 V, 50 Hz
2) Maximum 56 days/year at 85 %



OT 20220-24024 P



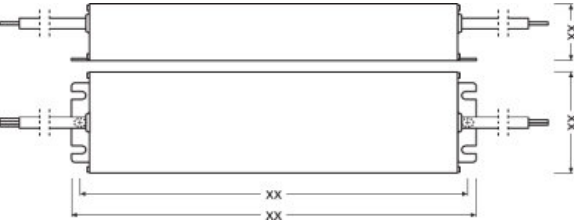
OT 40220-24024 P



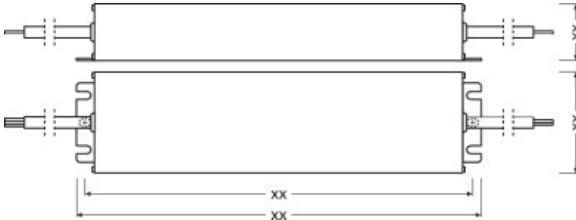
OT 60220-24024 P



OT 100220-24024 P



OT 130220-24024 P



OT 250220-24024 P

Hoja de datos gama de productos

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 P
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certificados CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Declaración de conformidad OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 P
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 P
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificados OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048

Hoja de datos gama de productos

	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 P
	Datos CAD 3-dim OT 250 220-240 24 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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Embalaje de envío 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	7416.00 g
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Embalaje de envío 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9525.00 g
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Embalaje de envío 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9605.00 g
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Embalaje de envío 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 g
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Embalaje de envío 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899546028	OT 250/220...240/24 P	Embalaje de envío 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.