

CV Power supplies 24 V with 1...10 V

EP s konstantním napětím 24 V pro LED moduly 1...10 V



Vlastnosti produktu

- Možnost stejnosměrného provozu
- Dimmable via fully insulated 1...10 V interface

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry				
	Jmenovitý výstupní výkon	Maximální výstupní výkon	Síťová frekvence	Efficiency in full-load	Galvanické oddělení prim./sek. Strana
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

Popis výrobku	Jmenovité výstupní napětí	Vstupní napětí DC	Vstupní napětí AC	Rozměry & váha		
				Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Výška
OT 20/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	169,0 mm	31500 g	250 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	199,0 mm	41600 g	260 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	199,0 mm	42000 g	260 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	227,0 mm	76500 g	340 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	207,0 mm	94300 g	370 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	24.2 V	176...276 V	198...264 V	250,0 mm	134000 g	400 mm

Popis výrobku	Šířka	Délka	Teploty a provozní podmínky	Vlastnosti	
			Povolená relativní vlhkost během provozu	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Ochrana proti přehřátí
OT 20/220...240/24 DIM P	430 mm	1780 mm	5...85 % ³⁾	II	Ano
OT 40/220...240/24 DIM P	430 mm	2080 mm	5...85 % ³⁾	II	Ano
OT 60/220...240/24 DIM P	430 mm	2080 mm	5...85 % ³⁾	II	Ano
OT 100/220...240/24 DIM P	500 mm	2400 mm	5...85 % ³⁾	I	Ano
OT 130/220...240/24 DIM P	630 mm	2200 mm	5...85 % ³⁾	I	Ano
OT 250/220...240/24 DIM P	680 mm	2650 mm	5...85 % ³⁾	I	Ano

Popis výrobku	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Intended for no-load operation
OT 20/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne
OT 40/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne
OT 60/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne
OT 100/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne
OT 130/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne
OT 250/220...240/24 DIM P	Ano	Ano	Ano	Ne

Technický list řady výrobků

				Certifikáty & standardy
Popis výrobku	Stmívatelnost	Rozhraní pro stmívání	Number of channels	Druh ochrany
OT 20/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66
OT 40/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66
OT 60/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66
OT 100/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 DIM P	Ano	1...10 V	1	IP66/IP67

			Logistická data	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Popis výrobku	Standards	Povolení – schválení	Zkratka produktu	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	23-06-2023
OT 60/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	26-05-2023
OT 100/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	23-06-2023
OT 130/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	23-06-2023

Technický list řady výrobků

			Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Popis výrobku	Standardy	Povolení – schválení	Zkratka produktu	Date of Declaration
OT 250/220...240/24 DIM P	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3- 2/Podle EN 61000-3- 3/Podle EN 60598- 1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC	85044083900	28-04-2023

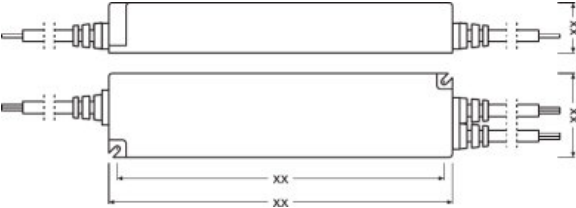
Popis výrobku	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 DIM P	4052899545809	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 40/220...240/24 DIM P	4052899545823	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 DIM P	4052899545847	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 DIM P	4052899545861	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 DIM P	4052899545885	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 250/220...240/24 DIM P	4052899545908	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Technický list řady výrobků

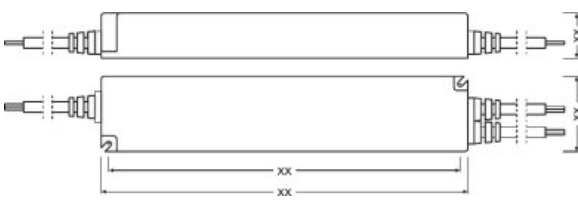
Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 DIM P	45a1ad4a-59ef-45dd-9d76-aa88ea19039d
OT 40/220...240/24 DIM P	805f645e-b0e6-4962-a500-7749a5851396
OT 60/220...240/24 DIM P	514ea1ca-5514-42d1-a479-dcbd386967b2
OT 100/220...240/24 DIM P	4a1ede5f-216f-45c0-9328-9fff99e880b5
OT 130/220...240/24 DIM P	f1105f25-6e31-4c8a-ac85-f86a35b70f5b
OT 250/220...240/24 DIM P	6106517c-2d32-4662-a057-18d404237ee9

1) at steady state
2) at 230 V, 50 Hz
3) max. 56 d/y bei 85%

Technický list řady výrobků



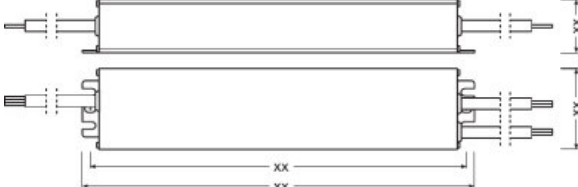
OT 20220-24024 DIM P



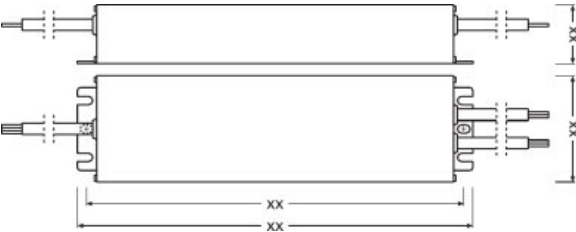
OT 40220-24024 DIM P



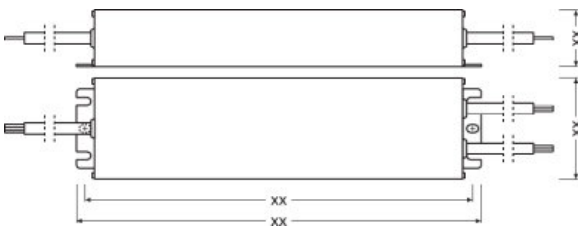
OT 60220-24024 DIM P



OT 100220-24024 DIM P



OT 130220-24024 DIM P



OT 250220-24024 DIM P

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stahování dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Declarations of conformity OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	CAD data 3-dim OT 20 220-240 24 DIM P-3D stp file
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 DIM P
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 DIM P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 DIM P

Technický list řady výrobků

	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificates OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	CAD data 3-dim OT 100 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 DIM P
	CAD data 3-dim OT 130 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Product Datasheet 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 g
4052899545823	OT 40/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9965.00 g
4052899545847	OT 60/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	10005.00 g

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g
4052899545885	OT 130/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Shipping carton box 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.