

Zdroj konstantního napětí 24 V



Vlastnosti produktu

- Možnost stejnosměrného provozu

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry						
	Jmenovitý výstupní výkon	Síťová frekvence	Jmenovité napětí	Výkonové ztráty přístroje	Účinník λ	Náběhový proud	Galvanic ké oddělen í prim./se k. Strana
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

Popis výrobku	Vstupní napětí AC	Efficiency in full-load	Vstupní napětí DC	Jmenovité výstupní napětí	Rozměry & váha
					Délka
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

Popis výrobku	Šířka	Výška	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Teploty a provozní podmínky	
					Rozsah okolní teploty	Povolená relativní vlhkost během provozu
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⁾

Popis výrobku	Vlastnosti			
	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Ochrana proti přehřátí	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu
OT 20/220...240/24 P	II	Ano	Ano	Ano
OT 40/220...240/24 P	II	Ano	Ano	Ano
OT 60/220...240/24 P	II	Ano	Ano	Ano
OT 100/220...240/24 P	I	Ano	Ano	Ano
OT 130/220...240/24 P	I	Ano	Ano	Ano

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Vlastnosti			
	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Ochrana proti přehřátí	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu
OT 250/220...240/24 P	I	Ano	Ano	Ano

				Certifikáty & standardy
Popis výrobku	Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Number of channels	Stmívatelnost	Druh ochrany
OT 20/220...240/24 P	Ano	1	Ne	IP66
OT 40/220...240/24 P	Ano	1	Ne	IP66
OT 60/220...240/24 P	Ano	1	Ne	IP66
OT 100/220...240/24 P	Ano	1	Ne	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 P	Ano	1	Ne	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 P	Ano	1	Ne	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 P	Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 P	Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 60/220...240/24 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 / CE	85044083900	23-06-2023
OT 100/220...240/24 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 / CE	85044083900	28-04-2023
OT 130/220...240/24 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 / CE	85044083900	09-06-2023

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 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 / CE	85044083900	23-06-2023

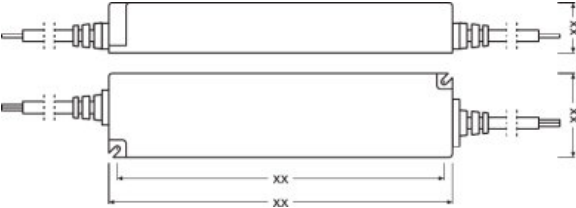
Popis výrobku	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 P	4052899545922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 40/220...240/24 P	4052899545946	Lead	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.
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.

Technický list řady výrobků

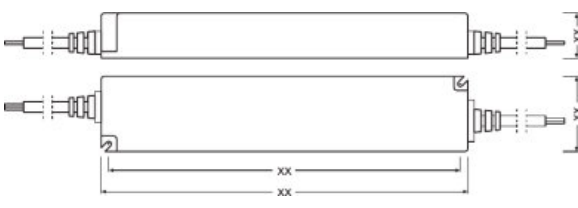
Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 P	19d38480-d117-4459-bb38-530ce52bd9fd
OT 40/220...240/24 P	ce74bea9-7ad2-4460-af95-dfb4c44f873e
OT 60/220...240/24 P	e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67
OT 100/220...240/24 P	892b2c4e-6da4-474a-b802-06e32bee6fb9
OT 130/220...240/24 P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

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

Technický list řady výrobků



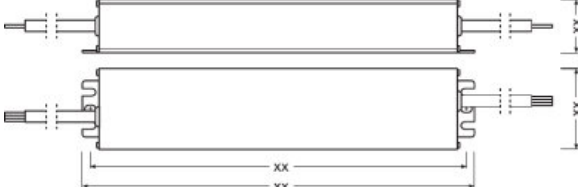
OT 20220-24024 P



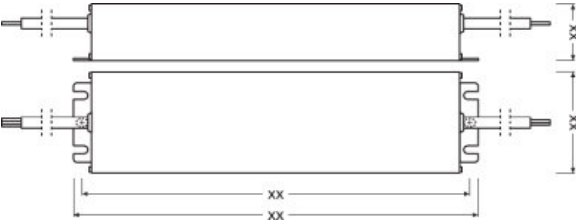
OT 40220-24024 P



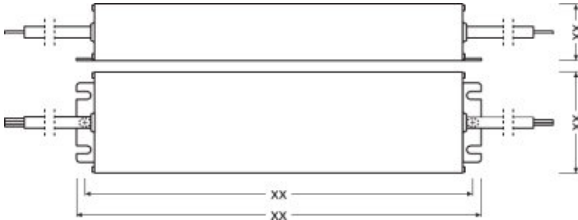
OT 60220-24024 P



OT 100220-24024 P



OT 130220-24024 P



OT 250220-24024 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

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	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
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 P
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 P
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificates OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048

Technický list řady výrobků

	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 P
	CAD data 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	7416.00 g
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9525.00 g
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9605.00 g
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Shipping carton box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 g
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Shipping carton box 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899546028	OT 250/220...240/24 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.