

Strömförsörjning konstantspänning 24 V



Produktegenskaper

- DC-läge funktionalitet

Användningsområde

- Lämplig för inom- och utomhusinstallationer

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data						
	Nominell uteffekt	Nätfrekvens	Nominell märkspänning	Förlusteffekt	Effektfaktor λ	IP Inkopplingsström	Galvanisk isolering primär/sekundär
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

Produktbeskrivning	Inspänning AC	Efficiency in full-load	Inspänning DC	Nominell utspänning	Mått
					Längd
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

Produktbeskrivning	Bredd	Höjd	Hålavstånd längd	produktvikt	Temperaturer och driftsförhållanden	
					Omgivningstemperaturremråde	Tillåten rel. luftfuktighet under drift
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⁾

Produktbeskrivning	Användningsområden			
	Passande för armaturer med skyddsklass	Överhettningsskydd	Överlastskydd	Kortslutningsskydd
OT 20/220...240/24 P	II	Ja	Ja	Ja
OT 40/220...240/24 P	II	Ja	Ja	Ja
OT 60/220...240/24 P	II	Ja	Ja	Ja
OT 100/220...240/24 P	I	Ja	Ja	Ja
OT 130/220...240/24 P	I	Ja	Ja	Ja
OT 250/220...240/24 P	I	Ja	Ja	Ja

Datablad produktfamilj

				Certifikat och Standarder
Produktbeskrivning	Kan drivas utan belastning	Number of channels	Ljusreglerbar	Skyddstyp
OT 20/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66
OT 40/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66
OT 60/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66
OT 100/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 P	Ja	1	Nej	IP66/IP67

			Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Standarder	Godkännandemärkn ing	Statistiskt varunummer	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 P	enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 P	enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 60/220...240/24 P	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 100/220...240/24 P	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 130/220...240/24 P	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	09-06-2023
OT 250/220...240/24 P	enL EN 61347-1/enL EN 61347-2-13/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61000-3-2/enL EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023

Datablad produktfamilj

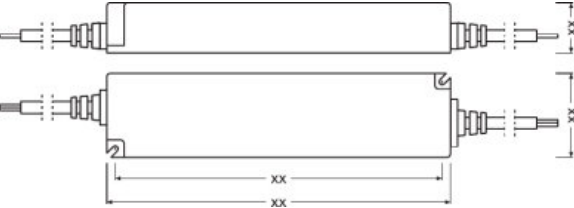
Produktbeskrivning	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 P	4052899545922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 40/220...240/24 P	4052899545946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

Produktbeskrivning	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

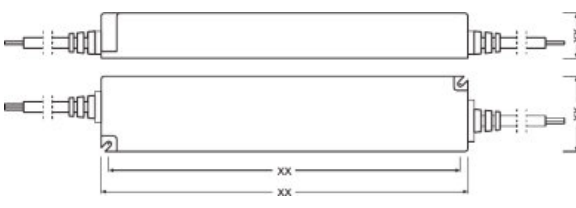
Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
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



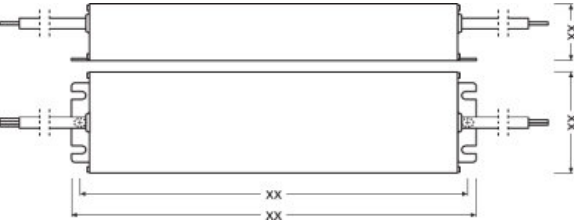
OT 40220-24024 P



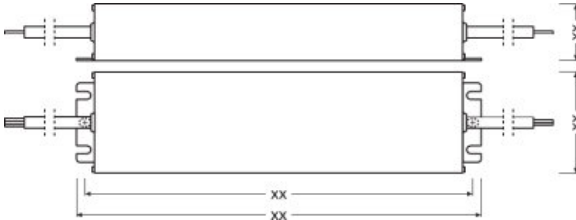
OT 60220-24024 P



OT 100220-24024 P



OT 130220-24024 P



OT 250220-24024 P

Datablad produktfamilj

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

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

Datablad produktfamilj

	Konformitetsdeklaration Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Konformitetsdeklaration 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Transportförpackning 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	7416.00 g
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Transportförpackning 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9525.00 g
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Transportförpackning 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9605.00 g
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Transportförpackning 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 g
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Transportförpackning 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899546028	OT 250/220...240/24 P	Transportförpackning 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.