

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69290097

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50357505 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2020-06-02

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Str. 6
80807 München
Germany

Gyártóhely *Manufacturing Plant*



Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1
EN 61347-1:2015
EN 62384:2006+A1

Tanúsított Termék (Termék azonosítás)
Certified Product (Product Identification)

Electronic Control Unit (LED Driver)

Type Designation: OT 240/UNV/xxx 2DIM P7 OT 240/UNV/xxx P7
OT 320/UNV/xxx 2DIM P7 OT 320/UNV/xxx 2DIM A P7
OT 320/UNV/xxx P7 OT240/UNV/xxx/2DIM/P7 OT240/UNV/xxx/P7
OT320/UNV/xxx/2DIM/P7 OT320/UNV/xxx/2DIM/A/P7
OT320/UNV/xxx/P7

For variables xxx:

xxx = 7A5, 5A7, 4A2, 2A1, 1A5 or 1A0 (for OT 240, OT240 series)

xxx = 10A0, 7A5, 3A2, 2A1, 1A1 (for OT 320, OT320 series)

Rated voltage : I/P: AC 100-240V/277V or
AC 100-277V; 50/60Hz

Trade Mark : OSRAM

Additional information : Independent; Class I; IP67

tc: 90°C; PF: 0,95

ta: 50°C for I/P 100-200VAC; 60°C for

I/P 200-240VAC/277VAC or 200-277VAC

thermally protection mark 110

(See further details in Annex)

Melléklet (Appendix): Refer to Annex

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ezt az Engedélyt egy, a CENELEC Jelhasználási Bizottság ENEC egyezményt aláíró testület adta ki.

This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing, Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is asignatory to the ENEC Agreement.

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division - Product Certification
H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B
www.tuv.com



Tanúsító Szervezet
Certification Body

Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com


Type variations with ratings

Model No.	Alternative model No.	Max. input current (A)	Total circuit power (W)	Rated constant output current and Max. Rated voltage without dimmer (AVDC)	Rated output current (A)	Rated output voltage (VDC)	Uout (VDC)	Max. rated output power (W)	Protection against electric PCB	
									type 1	type 2
OT 240/UNV/7A5 2DIM P7	OT240/UNV/7A5/ 2DIM/P7	3,3	277	7,5/32	0,75- 7,5	20- 41	50	240	safety isolating, SELV	type 1
OT 240/UNV/7A5 P7	OT240/UNV/7A5/ P7	3,3	277	7,5/32	3,75- 7,5	20- 41	50	240		
OT 240/UNV/5A7 2DIM P7	OT240/UNV/5A7/ 2DIM/P7	3,3	277	5,71/42	0,57- 5,71	38- 62	70	240		
OT 240/UNV/5A7 P7	OT240/UNV/5A7/ P7	3,3	277	5,71/42	2,85- 5,71	38- 62	70	240		
OT 240/UNV/4A2 2DIM P7	OT240/UNV/4A2/ 2DIM/P7	3,3	277	4,2/57	0,42- 4,2	43- 86	110	240		
OT 240/UNV/4A2 P7	OT240/UNV/4A2/ P7	3,3	277	4,2/57	2,1- 4,2	43- 86	110	240		
OT 240/UNV/2A1 2DIM P7	OT240/UNV/2A1/ 2DIM/P7	3,3	277	2,1/114	0,21- 2,1	85- 171	190	240	isolating, non-SELV	type 2
OT 240/UNV/2A1 P7	OT240/UNV/2A1/ P7	3,3	277	2,1/114	1,05- 2,1	85- 171	190	240		
OT 240/UNV/1A5 2DIM P7	OT240/UNV/1A5/ 2DIM/P7	3,3	277	1,5/160	0,15- 1,5	114- 229	250	240		
OT 240/UNV/1A5 P7	OT240/UNV/1A5/ P7	3,3	277	1,5/160	0,75- 1,5	114- 229	250	240		
OT 240/UNV/1A0 2DIM P7	OT240/UNV/1A0/ 2DIM/P7	3,3	277	1,05/230	0,10- 1,05	171- 343	360	240		
OT 240/UNV/1A0 P7	OT/240/UNV/1A0 /P7	3,3	277	1,05/230	0,53- 1,05	171- 343	360	240		



Date of issue:
Budapest, 2020-06-02

Certification Body


.....
Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

OT 320/UNV/10A0 2DIM P7; OT 320/UNV/10A0 2DIM A P7	OT320/UNV/10A 0/2DIM/P7; OT320/UNV/10A 0/2DIM/A/P7	4,2	380	10,0/32,0	1-10	20- 41	60	320	safety isolating, SELV	type 3
OT 320/UNV/10A0 P7	OT320/UNV/10A 0/P7	4,2	380	10,0/32,0	5-10	20- 41	60	320		
OT 320/UNV/7A5 2DIM P7; OT 320/UNV/7A5 2DIM A P7	OT320/UNV/7A5/ 2DIM/P7; OT320/UNV/7A5/ 2DIM/A/P7	4,2	380	7,50/42,6	0,75- 7,50	38- 62	80	320		
OT 320/UNV/7A5 P7	OT320/UNV/7A5/ P7	4,2	380	7,50/42,6	3,75- 7,50	38- 62	80	320		
OT 320/UNV/3A2 2DIM P7; OT 320/UNV/3A2 2DIM A P7	OT320/UNV/3A2/ 2DIM/P7; OT320/UNV/3A2/ 2DIM/A/P7	4,2	380	3,20/100,0	0,32- 3,20	72- 143	160	320	isolating, non-SELV	type 4
OT 320/UNV/3A2 P7	OT320/UNV/3A2/ P7	4,2	380	3,20/100,0	1,6- 3,20	72- 143	160	320		
OT 320/UNV/2A1 2DIM P7; OT 320/UNV/2A1 2DIM A P7	OT320/UNV/2A1/ 2DIM/P7; OT320/UNV/2A1/ 2DIM/A/P7	4,2	380	2,1/152,3	0,21- 2,1	115- 230	260	320		
OT 320/UNV/2A1 P7	OT320/UNV/2A1/ P7	4,2	380	2,1/152,3	1,05- 2,1	115- 230	260	320		
OT 320/UNV/1A1 2DIM P7; OT 320/UNV/1A1 2DIM A P7	OT320/UNV/1A1/ 2DIM/P7; OT320/UNV/1A1/ 2DIM/A/P7	4,2	380	1,1/290,9	0,11- 1,1	228- 457	480	320		
OT 320/UNV/1A1 P7	OT320/UNV/1A1/ P7	4,2	380	1,1/290,9	0,55- 1,1	228- 457	480	320		



Date of issue:

Budapest, 2020-06-02

Certification Body

Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer