

OPTOTRONIC - 4DIM NFC IP20

DALI-2, AstroDIM, StepDIM, MainsDIM – constant current LED drivers



Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Rozsah výstupního proudu: 70...1 050 mA
- Flexibilní hodnota proudu s jedním dalším kabelem (LEDset2)
- Umožňuje úsporu energie při pološeru
- Funkce MainsDIM pro stmívání pomocí snížení amplitudy síťového napětí
- Oddělené rozhraní DALI vhodné pro jednosměrné systémy dálkového řízení
- Standby power consumption: < 0.35 W
- Ochrana proti přehřátí prostřednictvím externí NTC sondy

Výhody produktu

- Funkčnost 4DIM v jednom zařízení (StepDIM, AstroDIM, MainsDIM, DALI)
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253
- Velká flexibilita díky širokému rozsahu provozní teploty -40...55°C nebo 60°C
- Ochrana díky dvojité izolaci mezi síťovým vstupem a LED výstupem

Druh použití

- Uliční a městské osvětlení
- Průmysl
- Vhodné pro venkovní použití ve svítidlech s IP > 54
- Vhodné pro použití ve venkovních svítidlech třídy ochrany I a II



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry					
	Jmenovité napětí	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Jmenovitý proud	Síťová frekvence	Účinnost λ
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	176...276 V ¹⁾	012 A	0/50/60 Hz Hz ¹⁾	057C099 ²⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	176...276 V ¹⁾	020 A	0/50/60 Hz Hz ¹⁾	052C...099 ²⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	176...276 V ¹⁾	037 A	0/50/60 Hz Hz ¹⁾	058C...099 ²⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	176...276 V ¹⁾	052 A	0/50/60 Hz Hz ¹⁾	074C099 ²⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220...240 V	170...264 V	176...276 V ¹⁾	076 A	0/50/60 Hz Hz ¹⁾	085C...099 ²⁾

Popis výrobku	Celkové harmonické zkreslení	Výkonové ztráty přístroje	Náběhový proud	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 25 A (B)
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	< 10 % ³⁾	3,5 W	25 A ⁴⁾	22	35	55
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	< 10 % ³⁾	4,5 W	26 A ¹⁴⁾	17	28	44
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	< 5 % ³⁾	5,3 W	54 A ¹⁶⁾	8	12	20
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	< 5 % ³⁾	8,0 W	65 A ¹⁸⁾	7	12	19
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	< 5 % ³⁾	11,5 W	77 A ¹⁴⁾	5	9	14

Popis výrobku	Izolační napětí (L/N-zem)	Izolační napětí (L-N)	Jmenovitý výstupní výkon	Maximální výstupní výkon	Efficiency in full-load
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10 kV	6 kV	22 W ⁵⁾	22 W	87 % ⁶⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10 kV	6 kV	40 W ⁵⁾	40 W	90 % ⁶⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10 kV	6 kV	75 W ⁵⁾	75 W	93 % ⁶⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10 kV	6 kV	110 W ⁵⁾	110 W	93 % ⁶⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10 kV	6 kV	165 W ⁵⁾	165 W	93,5 % ⁶⁾

Popis výrobku	Jmenovitý výstupní proud	Output current LEDset open	Output current LEDset shorted	Default output current
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	200...1050 mA	70 mA	Not allowed	700 mA
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	200...1050 mA	70 mA	Not allowed	700 mA
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	200...1050 mA	70 mA	Not allowed	700 mA
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	200...1050 mA	70 mA	Not allowed	700 mA

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Jmenovitý výstupní proud	Output current LEDset open	Output current LEDset shorted	Default output current
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	200...1050 mA	70 mA	Not allowed	700 mA

Popis výrobku	Tolerance výstupního proudu	Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Minimální výstupní proud
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	±3 % ⁷⁾	< 5 %	≤1	≤0.4	70 mA
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	±3 % ⁷⁾	< 5 %	≤1	≤0.4	70 mA
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	±3 % ⁷⁾	< 6 %	≤1	≤0.4	70 mA
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	±3 % ⁷⁾	< 5 %	≤1	≤0.4	70 mA
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	±3 % ⁷⁾	< 5 %			70 mA

Popis výrobku	Galvanické oddělení	Jmenovité vstupní napětí (SD port)	Odolnost proti rázu (L/N - SD)	U-OUT (pracovní napětí)
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	220...277 V	6 kV	60 V
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	220...277 V	6 kV	60 V
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	220...277 V	6 kV	120 V
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Double	220...277 V	6 kV	250 V
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Double	220...277 V	6 kV	300 V

Popis výrobku	Max. počet předřadníků na 16A jističi	Jmenovité výstupní napětí	Odolnost proti rázu (SD - zem)	Rozměry & váha	
				Délka	Šířka
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	93	10...38 V	10 kV	1230 mm	790 mm
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	56	15...56 V	10 kV	1230 mm	790 mm
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	30	35...115 V	10 kV	1330 mm	770 mm
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	21	80...220 V	10 kV	1500 mm	900 mm
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	15	130...260 V	10 kV	1700 mm	1000 mm

Popis výrobku	Výška	Rozteč montážních otvorů po délce	Rozteč montážních otvorů na šířku	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	330 mm	111,0 mm	67,0 mm	21000 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Výška	Rozteč montážních otvorů po délce	Rozteč montážních otvorů na šířku	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	330 mm	111,0 mm	67,0 mm	21000 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	400 mm	122,5 mm		30000 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	400 mm	134,0 mm		78000 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	400 mm	160,0 mm	90,0 mm	98000 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²

Popis výrobku	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	Teploty a provozní podmínky			
		Rozsah okolní teploty	Skladujte při teplotách od... do	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Maximální teplota krytu při poruše
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm	-40...+60 °C	-25...85 °C	75 °C	120 °C
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm	-40...+60 °C	-25...85 °C	80 °C	120 °C
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm	-40...+55 °C	-25...85 °C	85 °C	120 °C
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm	-40...+55 °C	-25...85 °C	85 °C	120 °C
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8,5...9,5 mm	-40...+55 °C	-40...+85 °C	90 °C	110 °C

Popis výrobku	Povolená relativní vlhkost během provozu	Životnost	Vlastnosti	
		Střední doba života předřadníku	Stmívatelnost	Rozhraní pro stmívání
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5...95 % ⁸⁾	50000 / 100000 h ⁹⁾	Ano	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5...95 % ⁸⁾	50000 / 100000 h ¹⁵⁾	Ano	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5...95 % ⁸⁾	50000 / 100000 h ¹⁷⁾	Ano	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5...95 % ⁸⁾	50000 / 100000 h ¹⁷⁾	Ano	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5...95 % ⁸⁾	50000 / 100000 h ¹⁹⁾	Ano	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM

Popis výrobku	Rozsah stmívání	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Funkce konstantního světelného výkonu	Vstup se záporným teplotním koeficientem
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...100 %	I / II	Programmable	Ano
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...100 %	I / II	Programmable	Ano

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Rozsah stmívání	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Funkce konstantního světelného výkonu	Vstup se záporným teplotním koeficientem
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...100 %	I / II	Programmable	Ano
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...100 %	I / II	Programmable	Ano
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10...100 %	I / II	Programmable	Ano

Popis výrobku	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Intended for no-load operation	Max. délka kabelu
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatické vratné	Ano	Ne	2,0 m ¹⁰⁾
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatické vratné	Ano	Ne	2,0 m ¹⁰⁾
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatické vratné	Ano	Ne	2,0 m ¹⁰⁾
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatické vratné	Ano	Ne	2,0 m ¹⁰⁾
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatické vratné	Ano	Ne	2,0 m ¹⁰⁾

Popis výrobku	LEDset	DALI-2 Diagnostic Data	DALI-2 Energy Data	Ochrana proti přetížení
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹¹⁾	Ano ¹²⁾	Automatické vratné
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹¹⁾	Ano ¹²⁾	Automatické vratné
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹¹⁾	Ano ¹²⁾	Automatické vratné
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹¹⁾	Ano ¹²⁾	Automatické vratné
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹¹⁾	Ano ¹²⁾	Automatické vratné

Popis výrobku	Number of channels	Programming		
		Box programming	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	1	Yes	Ano	Ano
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	1	Yes	Ano	Ano
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	1		Ano	Ano
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	1	Yes	Ano	Ano
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	1		Ano	Ano

Popis výrobku	Programming device	Programmable features		
		Constant Lumen	Thermal Protection	Driver Guard
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	DALI / NFC	Ano	Ano	Ano
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	DALI / NFC	Ano	Ano	Ano
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	DALI / NFC	Ano	Ano	Ano
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	DALI / NFC	Ano	Ano	Ano

Technický list řady výrobků

		Programmable features		
Popis výrobku	Programming device	Constant Lumen	Thermal Protection	Driver Guard
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	DALI / NFC	Ano	Ano	Ano

Popis výrobku	AstroDIM	StepDIM	MainsDIM	Emergency Mode
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano	Ano	Ano
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano	Ano	Ano
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano	Ano	Ano
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano	Ano	Ano
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano	Ano	Ano

			Certifikáty & standardy	
Popis výrobku	Configuration Lock	DALI-2 Luminaire Data	Druh ochrany	Standardy
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹³⁾	IP20	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle EN 61547/Podle FCC 47 part 15 class B/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 62386-101/Podle IEC 62386-102/Podle IEC 62386-207/UL-8750
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹³⁾	IP20	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle EN 61547/Podle FCC 47 part 15 class B/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 62386-101/Podle IEC 62386-102/Podle IEC 62386-207/UL-8750
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹³⁾	IP20	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle EN 61547/Podle FCC 47 part 15 class B/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 62386-101/Podle IEC 62386-102/Podle IEC 62386-207/UL-8750

Technický list řady výrobků

			Certifikáty & standardy	
Popis výrobku	Configuration Lock	DALI-2 Luminaire Data	Druh ochrany	Standardy
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹³⁾	IP20	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle EN 61547/Podle FCC 47 part 15 class B/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 62386-101/Podle IEC 62386-102/Podle IEC 62386-207/UL-8750
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Ano	Ano ¹³⁾	IP20	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 62384/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle EN 61547/Podle FCC 47 part 15 class B/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 62386-101/Podle IEC 62386-102/Podle IEC 62386-207/UL-8750

		Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Popis výrobku	Povolení – schválení	Zkratka produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	85044083900	30-10-2023	4052899981928 4050732430770
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	85044083900	30-10-2023	4052899981935 4050732430800
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	85044083900	30-10-2023	4052899981942 4050732430817
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	85044083900	30-10-2023	4052899981959 4050732430824
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	BIS / CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / VDE / VDE-EMC	85044083900	03-11-2023	4062172053952 8010703816770 4055462326874

Technický list řady výrobků

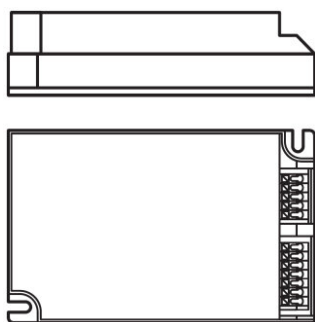
Popis výrobku	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e194334f-d00d-4b07-af4a-186bf7e8f154 f078148f-0558-426b-a82f-b99e83ab5dd3
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	16e72155-53df-4f2a-b626-fd331e915998 3994c468-6cfc-424b-bdea-75401fbfdcd1
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f0e55951-b434-4dfc-8c7e-7f99a3caacf6 f03d492e-b521-49ff-9947-5e4143b3b884
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8dbda5ac-2927-4137-ac7a-fd3bdc12e03c 7987324e-163c-4a68-bba5-0fe2fcf79682
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3df45517-1430-4628-9bac-58fb426845aa 90b0d98b-73d6-4b09-b6a7-8dfddbc4f19d 075c4855-5594-4ee0-8332-f0d291e95ac6

- 1) Additional fuse needed in DC operation
- 2) Full load
- 3) At full power
- 4) Při 150 µs
- 5) Max. 75% in DC operating mode
- 6) at 230 V, 50 Hz
- 7) +/- 5% for LEDset down to 300mA
- 8) The luminaire manufacturer must ensure that condensation water cannot be created within the fixture.
- 9) At maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate
- 10) Output wires must be routed as close as possible to each other
- 11) Acc. DALI part 253
- 12) Acc. DALI part 252
- 13) Acc. DALI part 251
- 14) Při 180 µs
- 15) At maximum $T_c = 80^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate
- 16) Při 190 µs
- 17) At maximum $T_c = 85^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate

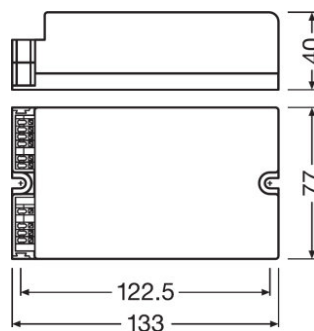
Technický list řady výrobků

18) Při 160 µs
19) At maximum T_c = 90°C / 10% failure rate

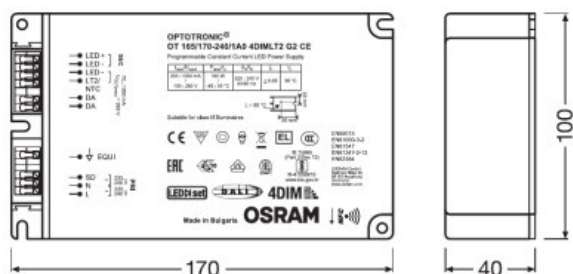
Technický list řady výrobků



539459_OT 40120-2771A0 4DIMLT2 E



OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE



OT 165 170-2401A0 4 DIM LT2 G2 CE



OT 165 170-2401A0 4 DIM LT2 G2 CE

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Text pro technický lis

- The luminaire manufacturer must ensure that condensation water cannot be created within the fixture and, in particular, cannot affect the functionality of the product. Failing to comply with this requirement will make invalid any warranty claim.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stahování dat

Technický list řady výrobků

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Brochures 4 DIM NFC G3 CE LED drivers and T4T C (EN)
	Certificates RCM Certificate CS10824N
	Certificates OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificates OT Outdoor CB DE1 62952A1 220920
	Certificates OT EMC 40050085 200220
	Certificates OT 20 4DIM LT2 G2 EATON AM35336 210520
	Certificates OT 20 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35336 210520
	Certificates OT Outdoor CB DE1 62952A2 220920
	Certificates OT Outdoor VDE TESTREPORT 276377 220920
	Certificates VDE ENEC Certificate 40043863
	Certificates CB Certificate DE1-59452
	Certificates VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certificates OT EMC 40044675 031022
	Certificates CCC Certificate 2018171002002021
	Declarations of conformity OT 1DIMLT2 G1 4DIMLT2 G2 CE 3806542 061221
	Declarations of conformity OT DIM LT2 CE UK DoC 4291524 260221
	Declarations of conformity EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Declarations of conformity INOTEC- Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3584649
	CAD data CAD data STEP OT 20170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data OT 20 4DIMLT2G2CE IGS 060820

Technický list řady výrobků

	CAD data OT 20 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	CAD Data 2-dim OT 20 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	CAD data 3-dim OT 20 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	Certificates OT 40 4DIM LT2 G2 EATON AM35337 210520
	Certificates OT 40 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35337 210520
	Declarations of conformity Declaration of Conformity 3547530
	Declarations of conformity EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Declarations of conformity INOTEC- Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	CAD data OT 40 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	CAD data OT 40 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	CAD Data 2-dim OT 40 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	CAD data 3-dim OT 40 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Certificates OT 75 4DIM LT2 G2 EATON AM35338 210520
	Certificates OT 75 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35338 210520
	Certificates CB Test Certificate DE1-60243
	Certificates CCC Certificate 2018171002002244
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3605907 (EN)
	Declarations of conformity EATON(CEAG)-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Declarations of conformity INOTEC-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data CAD data STEP OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data OT 75 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	CAD data OT 75 4DIMLT2G2CE STEP 060820

Technický list řady výrobků

	CAD Data 2-dim OT 75 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	CAD data 3-dim OT 75 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	Certificates OT 110 4DIM LT2 G2 EATON AM35339 210520
	Certificates OT 110 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35339 210520
	Certificates CCC Certificate 2018171002002265
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3629845
	Declarations of conformity EATON(CEAG)-Conformity declaration AM03548 OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Declarations of conformity INOTEC-Conformity declaration AM03548 OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data CAD data STEP OT 110170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	CAD data OT 110 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	CAD data OT 110 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	CAD Data 2-dim OT 110 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	CAD data 3-dim OT 110 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Certificates OT 165 4DIM G2 CE BIS 34496 170420
	Certificates OT 165 4DIM LT2 G2 EATON AM27702 210520
	Certificates OT 165 4DIM LT2 G2 INOTEC AM27702 210520
	Certificates OT 165 4DIMLT2 G2 CE UK DoC 4310787 010621
	Declarations of conformity OT 4DIMLT2 G2 CE 3813028 100921
	CAD data OT 165 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	CAD data OT 165 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	CAD Data 2-dim OT 165 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	CAD data 3-dim OT 165 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820

Technický list řady výrobků

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
4052899981928	OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Shipping carton box 10	280 mm x 175 mm x 102 mm	5.00 dm ³	2279.00 g
4052899981935	OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Shipping carton box 10	280 mm x 175 mm x 102 mm	5.00 dm ³	2279.00 g
4052899981942	OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Shipping carton box 10	300 mm x 210 mm x 100 mm	6.30 dm ³	3223.00 g
4052899981959	OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Shipping carton box 10	385 mm x 300 mm x 125 mm	14.44 dm ³	8141.00 g
4062172053952	OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Shipping carton box 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	17.70 dm ³	10352.00 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.

ochrana dat

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on www.mynosram.com and downloading the Tuner4TRONIC software from the Internet. The Tuner4TRONIC software enables users to access and view the operational data of a luminaire or driver via the corresponding programming interfaces. A password key (Config Lock) must be set up in the driver via the Tuner4TRONIC software in order to control which users can access and view operational data. Follow the instructions for password setup. To grant an external person or company rights to access or view operational data, you can assign password keys. In this case, however, you are responsible for ensuring that the third party concerned takes notice of the information described here. However, OSRAM can read out operating data from devices for maintenance and service purposes even when a password key has been assigned. In individual cases, OSRAM will also use its access rights in order to optimize or improve driver hardware and driver functions. In accordance with data privacy principles, any user of operating data (luminaire manufacturers, third parties with access rights) must ensure that personal data (e.g. name, address, location IDs) are only merged with the prior written consent of the person (end user) concerned. The respective user of the operating data is responsible for providing evidence of consent.

Vyloučení odpovědnosti

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