OPTOTRONIC - 4DIM NFC IP20

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



Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Zakres prądu wyjściowego: 70…1 050 mA
- Elastyczne ustawienie zasilania za pomocą jednego dodatkowego przewodu (LEDset2)
- Umożliwia oszczędzanie energii w czasie zmierzchu
- Funkcja MainsDIM do ściemniania za pomocą redukcji amplitudy napięcia z sieci
- Izolowany interfejs DALI idealny dla dwukierunkowych systemów tele-zarządzania
- Standby power consumption: < 0.35 W
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem za pomocą zewnętrznego NTC

Korzyści ze stosowania produktu

- Funkcjonalność 4DIM w jednym urządzeniu (StepDIM, AstroDIM, MainsDIM, DALI)
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253
- Łatwe i szybkie bezprzewodowe programowanie oprawy oświetleniowej
- Wysoka uniwersalność dzięki szerokiemu zakresowi temperatur -40…55°C lub 60°C
- Ochrona za pomocą podwójnej izolacji między wejściem zasilania i wyjściem LED

Obszar zastosowań

- Oświetlenie ulic i przestrzeni miejskich
- Przemysł
- Nadaje się do zastosowań zewnętrznych w oprawach IP > 54
- Nadaje się do użytku w oprawach zewnętrznych o klasie ochronności I i II

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

	Dane elektryczne					
Opis produktu	**Napięcie nominalne**	**Napięcie wejściowe, prąd zmienny**	**Napięcie wejściowe, prąd stały**	**Prąd znamionowy**	**Częstotliwość sieciowa**	**Współczynnik mocy λ**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220…240 V	170…264 V	176…276 V [1)]	0,12 A	0/50/60 Hz Hz [1)]	> 0,98 [2)]
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220…240 V	170…264 V	176…276 V [1)]	0,20 A	0/50/60 Hz Hz [1)]	> 0,98 [2)]
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220…240 V	170…264 V	176…276 V [1)]	0,37 A	0/50/60 Hz Hz [1)]	> 0,98 [2)]
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220…240 V	170…264 V	176…276 V [1)]	0,52 A	0/50/60 Hz Hz [1)]	> 0,98 [2)]
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220…240 V	170…264 V	176…276 V [1)]	0,76 A	0/50/60 Hz Hz [1)]	> 0,98 [2)]

Opis produktu	**Całkowite zniekształcenie harmoniczne**	**Straty mocy**	**Początkowy prąd rozruchowy**	**Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A**	**Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A**	**Maks. liczba SE przy bezpieczni 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

Opis produktu	**Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)**	**Odporność na napięcie udarowe (L-N)**	**Znamionowa moc**	**Maksymalna moc wyjściowa**	**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)]

Opis produktu	**Znamionowy prąd wyjściowy**	**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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Znamionowy prąd wyjściowy	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

Opis produktu	Tolerancja prądu wyjściowego	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Minimalny prąd wyjściowy
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

Opis produktu	Izolacja galwaniczna	Znamionowe napięcie wyjściowe	Odporność na napięcie udarowe	Znamionowe napięcie wejściowe (port SD)
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	10…38 V	10 kV	220…277 V
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	15…56 V	10 kV	220…277 V
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	SELV	35…115 V	10 kV	220…277 V
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Double	80…220 V	10 kV	220…277 V
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Double	130…260 V	10 kV	220…277 V

				Wymiary i waga	
Opis produktu	Maks. liczba SE na 16 A MCB z EBN-OS	U-OUT (napięcie robocze)	Odporność na napięcie udarowe	Długość	Szerokość
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	93	60 V	6 kV	123,0 mm	79,0 mm
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	56	60 V	6 kV	123,0 mm	79,0 mm
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	30	120 V	6 kV	133,0 mm	77,0 mm
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	21	250 V	6 kV	150,0 mm	90,0 mm
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	15	300 V	6 kV	170,0 mm	100,0 mm

Opis produktu	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Odległość otworów montażowych, szerokość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	33,0 mm	111,0 mm	67,0 mm	210,00 g	0,2…1,5 mm^2	0,2…1,5 mm^2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Odległość otworów montażowych, szerokość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	33,0 mm	111,0 mm	67,0 mm	210,00 g	0,2…1,5 mm²	0,2…1,5 mm²
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	40,0 mm	122,5 mm		300,00 g	0,2…1,5 mm²	0,2…1,5 mm²
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	40,0 mm	134.0 mm		780,00 g	0,2…1,5 mm²	0,2…1,5 mm²
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	40,0 mm	160,0 mm	90,0 mm	980,00 g	0,2…1,5 mm²	0,2…1,5 mm²

		Temperatury i warunki pracy			
Opis produktu	Długość przewodu, strona wejściowa	Zakres temperatury otoczenia	Zakres temperatury magazynowania	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy
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

		Trwałość	Możliwości	
Opis produktu	Wilgotność względna	Trwałość SE	Ściemnianie	Interfejs ściemnialny
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5…85 % [8]	50000 / 100000 h [9]	Tak	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5…85 % [8]	50000 / 100000 h [15]	Tak	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5…85 % [8]	50000 / 100000 h [17]	Tak	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5…85 % [8]	50000 / 100000 h [17]	Tak	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	5…85 % [8]	50000 / 100000 h [19]	Tak	4DIM / AstroDIM / DALI / MainsDIM / StepDIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zakres regulacji	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Stały poziom strumienia świetlnego	Ujemny temp. wsp. rezystancji, wejście
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10…100 %	I / II	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10…100 %	I / II	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10…100 %	I / II	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10…100 %	I / II	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	10…100 %	I / II	Możliwość programowania/ Programowalne	Tak

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [10)]
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [10)]
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [10)]
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [10)]
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [10)]

Opis produktu	LEDset	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Number of channels	DALI-2 Energy Data
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Automatycznie odwracalne	1	Tak [11)]
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Automatycznie odwracalne	1	Tak [11)]
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Automatycznie odwracalne	1	Tak [11)]
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Automatycznie odwracalne	1	Tak [11)]
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Automatycznie odwracalne	1	Tak [11)]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

		Programming		
Opis produktu	**DALI-2 Diagnostic Data**	**Programming device**	**Tuner4TRONIC Field App**	**Tuner4TRONIC**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak [12)]	DALI / NFC	Tak	Tak
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak [12)]	DALI / NFC	Tak	Tak
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak [12)]	DALI / NFC	Tak	Tak
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak [12)]	DALI / NFC	Tak	Tak
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak [12)]	DALI / NFC	Tak	Tak

		Programmable features		
Opis produktu	**Box programming**	**Constant Lumen**	**Thermal Protection**	**Driver Guard**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Yes	Tak	Tak	Tak
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Yes	Tak	Tak	Tak
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE		Tak	Tak	Tak
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Yes	Tak	Tak	Tak
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE		Tak	Tak	Tak

Opis produktu	**AstroDIM**	**StepDIM**	**MainsDIM**	**Emergency Mode**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak	Tak	Tak
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak	Tak	Tak
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak	Tak	Tak
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak	Tak	Tak
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak	Tak	Tak

			Certyfikaty i Normy	
Opis produktu	**Configuration Lock**	**DALI-2 Luminaire Data**	**Typ zabezpieczenia**	**Normy**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak [13)]	IP20	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61547/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. IEC 62386-207/UL-8750

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

			Certyfikaty i Normy	
Opis produktu	**Configuration Lock**	**DALI-2 Luminaire Data**	**Typ zabezpieczenia**	**Normy**
OT 40/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak [13)]	IP20	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61547/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. IEC 62386-207/UL-8750
OT 75/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak [13)]	IP20	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61547/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. IEC 62386-207/UL-8750
OT 110/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak [13)]	IP20	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61547/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. IEC 62386-207/UL-8750
OT 165/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Tak	Tak [13)]	IP20	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 62384/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61547/Wg. FCC 47 part 15 class B/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 62386-101/Wg. IEC 62386-102/Wg. IEC 62386-207/UL-8750

		Dane logistyczne	**Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**	
Opis produktu	**Znaki stacji badawczych**	**Kod taryfy celnej**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
OT 20/170…240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	850440829000	21-07-2022	4052899981928 | 4050732430770

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

		Dane logistyczne	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Opis produktu	**Znaki stacji badawczych**	**Kod taryfy celnej**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	850440829000	21-07-2022	4052899981935 | 4050732430800
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	850440829000	21-07-2022	4052899981942 | 4050732430817
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / RCM / VDE / VDE-EMC	850440829000	21-07-2022	4052899981959 | 4050732430824
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	BIS / CCC / CE / DALI-2 / EL / ENEC / VDE / VDE-EMC	850440829000	21-07-2022	4062172053952 | 8010703816770 | 4055462326874

Opis produktu	**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.	32a69a93-2748-48e2-ac3f-55ebbce0f9a7 | bb3df44e-0c55-4108-8e84-a377f3a7f2bf
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.	29875895-b98f-49c7-a31a-a13fae62ec32 | 2c391097-0244-45e8-9346-4619e93866ed
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.	1a61f724-4b96-4f14-a90a-0e5fe1aec754 | 4d4e1c54-5ed9-4771-a4ea-503370cdffc5
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.	508457bc-a414-496e-ae8c-717245b30b0f | 96be3e5a-1c90-42dc-9fa7-5ef69ff192e6
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.	4c0de48f-a83c-4e21-b0b4-51a129897291 | b14fb74b-7496-4707-9d46-7065fb740fb4 | 7d356b07-e1f1-4883-9dd9-aac2350a2758

[1] Additional fuse needed in DC operation

[2] Full load

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3) At full power

4) Przy 150 µs

5) Max. 75% in DC operating mode

6) at 230 V, 50 Hz

7) +/- 5% for LEDset down to 300mA

8) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

9) At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate

10) Output wires must be routed as close as possible to each other

11) Acc. DALI part 252

12) Acc. DALI part 253

13) Acc. DALI part 251

14) Przy 180 µs

15) At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate

16) At 190 µs

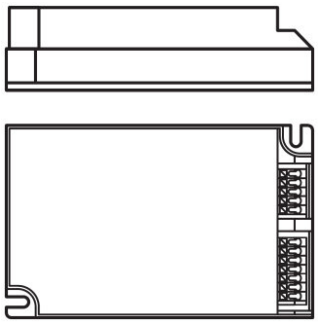
17) At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate

18) At 160 µs

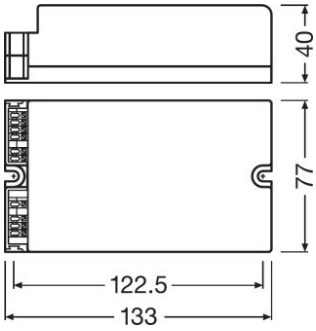
19) At maximum T_c = 90°C / 10% failure rate

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

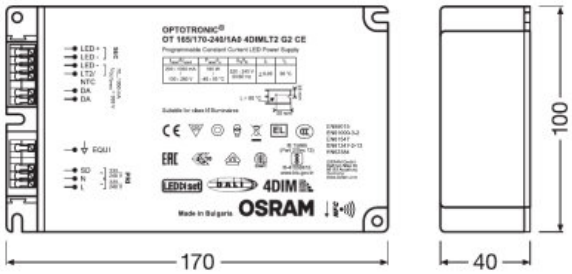
Karta katalogowa rodziny produktów



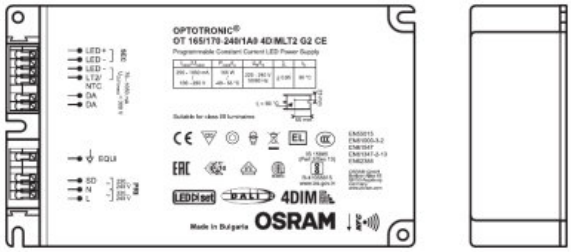
539459_OT 40120-2771A0 4DIMLT2 E



OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE



OT 165 170-2401A0 4 DIM LT2 G2 CE



OT 165 170-2401A0 4 DIM LT2 G2 CE

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

	Plik
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Broszury Technical Application Guide - 4DIMLT2 G2 CE LED drivers (EN)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty RCM Certificate CS10824N
	Certyfikaty OT ENEC 40050684 041122
	Certyfikaty OT Outdoor CB DE1 62952A1 220920
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Certyfikaty OT 20 4DIM LT2 G2 EATON AM35336 210520
	Certyfikaty OT 20 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35336 210520
	Certyfikaty OT Outdoor CB DE1 62952A2 220920
	Certyfikaty OT Outdoor VDE TESTREPORT 276377 220920
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty CB Certificate DE1-59452
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002021
	Deklaracje zgodności OT 1DIMLT2 G1 4DIMLT2 G2 CE 3806542 061221
	Deklaracje zgodności OT DIM LT2 CE UK DoC 4291524 260221
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Deklaracje zgodności INOTEC- Conformity declaration AM04626_OT20_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3584649
	Dane CAD CAD data STEP OT 20170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Dane CAD OT 20 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	Dane CAD OT 20 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	Dane CAD 2-dim OT 20 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	Dane CAD 3-dim OT 20 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty OT 40 4DIM LT2 G2 EATON AM35337 210520
	Certyfikaty OT 40 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35337 210520
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity 3547530
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Deklaracje zgodności INOTEC- Conformity declaration AM04628_OT40_170-240_1A0_4DIMLT2_G2_CE
	Dane CAD OT 40 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	Dane CAD OT 40 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	Dane CAD 2-dim OT 40 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	Dane CAD 3-dim OT 40 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Certyfikaty OT 75 4DIM LT2 G2 EATON AM35338 210520
	Certyfikaty OT 75 4DIM LT2 G2 INOTEC AM35338 210520
	Certyfikaty CB Test Certificate DE1-60243
	Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002244
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3605907 (EN)
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AM03550 OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Dane CAD CAD data STEP OT 75170-2401A0 4DIMLT2 G2 CE
	Dane CAD OT 75 4DIMLT2G2CE IGS 060820
	Dane CAD OT 75 4DIMLT2G2CE STEP 060820
	Dane CAD 2-dim OT 75 4DIMLT2G2CE CAD2PDF 060820
	Dane CAD 3-dim OT 75 4DIMLT2G2CE CAD3PDF 060820
	Certyfikaty OT 110 4DIM LT2 G2 EATON AM35339 210520

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899981928	OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	Karton wysylkowy 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	Karton wysylkowy 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	Karton wysylkowy 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	Karton wysylkowy 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	Karton wysylkowy 10	395 mm x 148 mm x 248 mm	14.50 dm^3	10536.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Prywatność danych

This OSRAM driver can be configured using the Tuner4TRONIC software. This requires registering on www.myosram.com and downloading theTuner4TRONIC 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.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.