OPTOTRONIC - DEXAL NFC IP20

D4i, DEXAL, AstroDIM, StepDIM - constant current LED drivers



Cechy produktu

- Zakres prądu wyjściowego: 70...1 050 mA
- Zużycie energii w trybie czuwania: < 0,5 W

Korzyści ze stosowania produktu

- Zhaga Book18 compliant and D4i certified incl. Parts 25x + AUX
- Niska tolerancja skuteczności świetlnej dzięki niskiej tolerancji prądu wyjściowego ± 3%

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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

	Dane elektryczne					
Opis produktu	**Napięcie nominalne**	**Napięcie wejściowe, prąd zmienny**	**Napięcie wejściowe, prąd stały**	**Prąd znamionowy**	**Częstotliwość sieciowa**	**Współczynnik mocy λ**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V	198…264 V [1)]	176…276 V [2)]	0,22 A	0/50/60 Hz Hz [2)]	0,98/0,95 [3)]
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V	198…264 V [1)]	176…276 V [2)]	0,39 A	0/50/60 Hz Hz [2)]	0,97/0,94 [3)]
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V	198…264 V [1)]	176…276 V [2)]	0,53 A	0/50/60 Hz Hz [2)]	0,98/0,95 [3)]
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V	198…264 V [1)]	176…276 V [2)]	0,78 A	0/50/60 Hz Hz [2)]	0,98/0,96 [3)]

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 DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % [4)]	4,5 W [5)]	26 A [6)]	17 [7)]	28 [7)]	44 [7)]
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % [4)]	5,3 W [5)]	54 A [23)]	8 [7)]	12 [7)]	20 [7)]
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % [4)]	8,0 W [5)]	65 A [25)]	7 [7)]	12 [7)]	19 [7)]
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	< 10 % [4)]	13 W [5)]	77 A [6)]	5 [7)]	9 [7)]	14 [7)]

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 DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV [8)]	6 kV [9)]	40 W [10)]	40 W	89 % [11)]
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV [8)]	6 kV [9)]	75 W [10)]	75 W	93 % [11)]
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV [8)]	6 kV [9)]	110 W [10)]	110 W	93 % [11)]
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	10 kV [8)]	6 kV [9)]	165 W [10)]	165 W	94 % [11)]

Opis produktu	**Znamionowy prąd wyjściowy**	**Default output current**	**Tolerancja prądu wyjściowego**	**Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)**	**Output PSTLM**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	200…1050 mA	700 mA	±3 % [12)]	10 %	≤1
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	200…1050 mA	700 mA	±3 % [12)]	10 %	≤1
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	200…1050 mA	700 mA	±3 % [12)]	10 %	
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	200…1050 mA	700 mA	±3 % [12)]	10 %	

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Output SVM	Minimalny prąd wyjściowy	Izolacja galwaniczna	U-OUT (napięcie robocze)
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	60 V
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	120 V
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Double	250 V
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Double	300 V

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe (port SD)	Auxiliary Power Supply	Output current LEDset open	Output current LEDset shorted	Znamionowe napięcie wyjściowe
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V [13)]	24 V [14)]	70 mA	Not allowed	15…56 V
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V [13)]	24 V [14)]	70 mA	Not allowed	35…115 V
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V [13)]	24 V [14)]	70 mA	Not allowed	75…220 V
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	220…240 V [13)]	24 V [14)]	70 mA	Not allowed	130…260 V

	Wymiary i waga				
Opis produktu	Długość	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	133,0 mm	77,0 mm	40,0 mm	122,5 mm	235,00 g
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	150,0 mm	90,0 mm	40,0 mm	134.0 mm	335,00 g
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	170,0 mm	100,0 mm	40,0 mm	160,0 mm	998,00 g
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	170,0 mm	100,0 mm	40,0 mm	160,0 mm	1050,00 g

					Temperatury i warunki pracy
Opis produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa	Odległość otworów montażowych, szerokość	Zakres temperatury otoczenia
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	0,2…1,5 mm² [15)]	0,2…1,5 mm² [15)]	8,5…9,5 mm		-40…+55 °C
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	0,2…1,5 mm² [15)]	0,2…1,5 mm² [15)]	8,5…9,5 mm		-40…+55 °C
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	0,2…1,5 mm² [15)]	0,2…1,5 mm² [15)]	8,5…9,5 mm	90,0 mm	-40…+60 °C
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	0,2…1,5 mm² [15)]	0,2…1,5 mm² [15)]	8,5…9,5 mm	90,0 mm	-40…+55 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

					Trwałość
Opis produktu	**Zakres temperatury magazynowania**	**Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc**	**Maks. temperatura obudowy**	**Wilgotność względna**	**Trwałość SE**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	-25…85 °C	80 °C	120 °C	5…85 % [16]	100000 h [17]
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	-25…85 °C	85 °C	120 °C	5…85 % [16]	100000 h [24]
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	-25…85 °C	85 °C	120 °C	5…85 % [16]	100000 h [24]
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	-25…85 °C	90 °C	120 °C	5…85 % [16]	100000 h [26]

	Możliwości			
Opis produktu	**Ściemnianie**	**Interfejs ściemnialny**	**Zakres regulacji**	**Nadaje się do opraw o kl. ochronności**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM [18]	10…100 %	I / II
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM [18]	10…100 %	I / II
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM [18]	10…100 %	I / II
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	AstroDIM / DALI/DEXAL/D4i / StepDIM [18]	10…100 %	I / II

Opis produktu	**Stały poziom strumienia świetlnego**	**Ujemny temp. wsp. rezystancji, wejście**	**Zabezpieczenie przeciwzwarciowe**	**Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak

Opis produktu	**Intended for no-load operation**	**Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED**	**LEDset**	**Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m [19]	Tak	Tak
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m [19]	Tak	Tak
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m [19]	Tak	Tak
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m [19]	Tak	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

				Programming
Opis produktu	**Number of channels**	**DALI-2 Energy Data**	**DALI-2 Diagnostic Data**	**Programming device**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	1	Tak [20)]	Tak [21)]	DALI / NFC
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	1	Tak [20)]	Tak [21)]	DALI / NFC
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	1	Tak [20)]	Tak [21)]	DALI / NFC
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	1	Tak [20)]	Tak [21)]	DALI / NFC

				Programmable features
Opis produktu	**Tuner4TRONIC Field App**	**Tuner4TRONIC**	**Box programming**	**Constant Lumen**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Yes	Tak
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak		Tak
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak		Tak
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak		Tak

Opis produktu	**Thermal Protection**	**Driver Guard**	**AstroDIM**	**StepDIM**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak [18)]
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak [18)]
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak [18)]
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	Tak	Tak [18)]

				Certyfikaty i Normy
Opis produktu	**Emergency Mode**	**DALI-2 Luminaire Data**	**Configuration Lock**	**Typ zabezpieczenia**
OT DX 40/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak [22)]	Tak	IP20
OT DX 75/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak [22)]	Tak	IP20
OT DX 110/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak [22)]	Tak	IP20
OT DX 165/220…240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak [22)]	Tak	IP20

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	**Normy**	**Znaki stacji badawczych**	**Kod taryfy celnej**	**Date of Declaration**
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	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/Acc. to IEC 62386-150/Acc. to IEC 62386-250/Acc. to IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	850440829000	21-07-2022
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	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/Acc. to IEC 62386-150/Acc. to IEC 62386-250/Acc. to IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	850440829000	21-07-2022
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	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/Acc. to IEC 62386-150/Acc. to IEC 62386-250/Acc. to IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	850440829000	21-07-2022

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	**Normy**	**Znaki stacji badawczych**	**Kod taryfy celnej**	**Date of Declaration**
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	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/Acc. to IEC 62386-150/Acc. to IEC 62386-250/Acc. to IEC 62386-251, -252, -253	CE / ENEC / VDE / VDE-EMC / CCC / EL / DALI-2 / D4i / RCM	850440829000	21-07-2022

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999664 | 8010703806269	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999671 | 8010703806276	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999688 | 8010703806283	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4052899999695 | 8010703806290	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	ca9607dc-7961-41e7-bfaa-c6509b3a88a1 | 80ca8235-8074-4584-acb6-1a70f31f3a9a
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	b2d9d5d6-0f2c-4b24-b66d-89afd9533612 | 1dff1f2f-8a0d-4f71-9b84-30602ed1e0c3
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	19d73c5f-0394-4c8d-83a3-b08d9b5acd81 | 18c187d6-d8b6-4789-a69d-4cdee97e228d
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	62f89308-468b-4870-ab03-09fa4e7aa4c2 | 77e5e98d-b011-441d-a70b-63657f9aa5e4

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Additional fuse needed in DC operation

3) Full Load/Half Load at 230V 50Hz

4) Max. output power at 230 V_{AC}

5) Maksimum

6) Przy 180 µs

7) Typ B

8) Single pulse 10kV / 12 Ohm (1.2/50 µs)

9) @ 2 Ohm, acc. to EN61547

10) Max. 75% in DC operating mode

11) at 230 V, 50 Hz

12) +/- 5% for LEDset down to 300mA

13) with external component 'OT DX SD BOX' only

14) 3W average, 6W peak power

15) Solid/ Flexible Leads

16) Non condensing, absolute humidity: 36g/m^3

17) At T_{case} = 68°C at T_c point / 10% failure rate

18) StepDIM functionality with external component 'OT DX SD BOX' only

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

20) Acc. DALI part 252

21) Acc. DALI part 253

22) Acc. DALI part 251

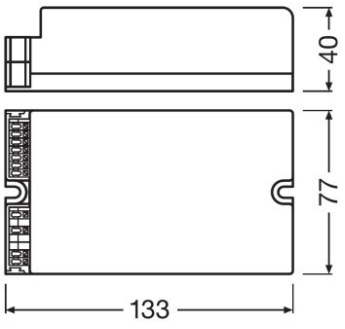
23) At 190 µs

24) At T_{case} = 73°C at T_c point / 10% failure rate

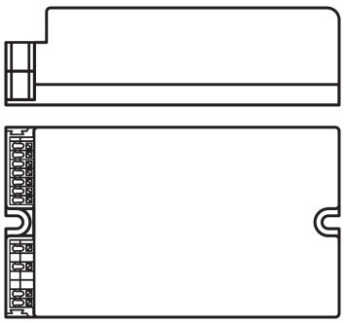
25) At 160 µs

26) At T_{case} =78°C at T_c point / 10% failure rate

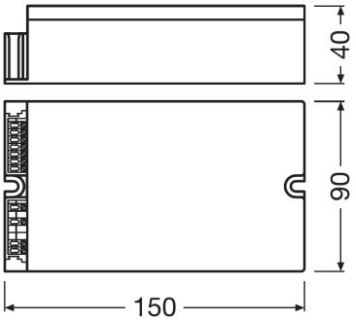
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



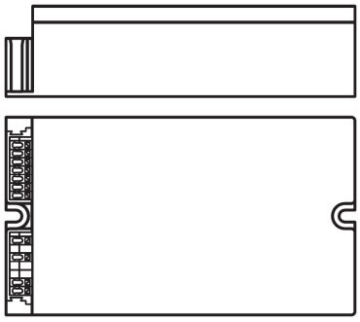
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



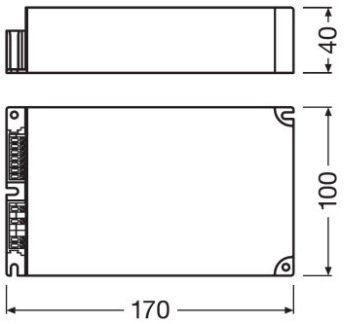
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



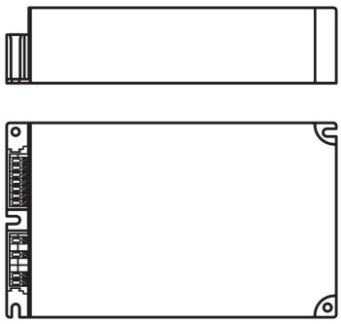
OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E

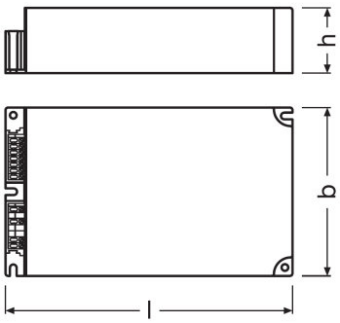


OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



OT DX 165220-2401A0 DIMA LT2 E

Wskazówki dotyczące zastosowania

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

Karta katalogowa, teks

- Shut down of output load happens if the input voltage of the load is below the allowed minimum output voltage of the driver. The driver automatically tries to switch on the load cyclically.
- The driver automatically reduces the output current in case the maximum allowed output power is exceeded, as long as the input voltage of the load is within the declared output voltage range of the driver. In all other cases the driver may shut down the load.
- The driver is protected against temporary overheating by automatically reduction of the output current.
- Several external NTCs are supported for temperature protection of the LED module or luminaire. The type of NTC can be selected in the programming software in the temperature based mode.By default the resistor based mode is actived with following values: start derating: 6.3 kOhm, end derating 5.0 kOhm, shut off: 4.3 kOhm, derating level 50 %.
- The constant lumen feature is disabled by default.
- If any output level is below the physical min level, the physical min level will be used.
- not relevant
- The DEXAL interface is polarity sensitive, even if the DEXAL bus power supply in the driver is turned off. Therefore the polarity of all connected drivers should not be mixed.
- For efficiency and standby power measurement, the D4i bus power supply shall be switched off by using Tuner4TRONIC. Refer to www.tuner4tronic.com.

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

	Plik

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Broszury Technical application guide DEXAL LED drivers (EN)
	Broszury Technical Application Guide - 4DIMLT2 G2 CE LED drivers (EN)
	Certyfikaty OT ENEC 40050684 041122
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Deklaracje zgodności OT DX DIMA LT2 E CE 3745354 060921
	Dane CAD OT DX 40 DIMA LT2E IGS 030220
	Dane CAD OT DX 40 DIMA LT2E STEP 030220
	Dane CAD 2-dim OT DX 40 DIMA LT2E CAD2PDF 030220
	Dane CAD 3-dim OT DX 40 DIMA LT2E CAD3PDF 030220
	Dane CAD OT DX 75 DIMA LT2E IGS 060220
	Dane CAD OT DX 75 DIMA LT2E STEP 060220
	Dane CAD 2-dim OT DX 75 DIMA LT2E CAD2PDF 060220
	Dane CAD 3-dim OT DX 75 DIMA LT2E CAD3PDF 060220
	Certyfikaty OT DX DIMA LT2 E CB DE1 63485 060520
	Dane CAD OT DX 110 DIMA LT2E IGS 060220
	Dane CAD OT DX 110 DIMA LT2E STEP 060220
	Dane CAD 2-dim OT DX 110 DIMA LT2E CAD2PDF 060220
	Dane CAD 3-dim OT DX 110 DIMA LT2E CAD3PDF 060220
	Dane CAD OT DX 165 DIMA LT2E IGS 120220
	Dane CAD OT DX 165 DIMA LT2E STEP 120220

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD 2-dim OT DX 165 DIMA LT2E CAD2PDF 120220
	Dane CAD 3-dim OT DX 165 DIMA LT2E CAD3PDF 120220

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
4052899999664	OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Karton wysylkowy 10	300 mm x 210 mm x 100 mm	6.30 dm^3	2573.00 g
4052899999671	OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Karton wysylkowy 10	385 mm x 300 mm x 125 mm	14.44 dm^3	3691.00 g
4052899999688	OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Karton wysylkowy 10	395 mm x 148 mm x 248 mm	14.50 dm^3	10716.00 g
4052899999695	OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Karton wysylkowy 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	17.70 dm^3	11224.00 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 DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	NFC Scanner by TERTIUM Technology	4055462290281
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002

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.