

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

- For Zhaga Book18 Luminaires and D4i certified incl. Parts 25x + AUX
- Niska tolerancja skuteczności świetlnej dzięki niskiej tolerancji prądu wyjściowego $\pm 3\%$

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



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne					
	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⁾	022 A	0/50/60 Hz ²⁾	059C099 ³⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	039 A	0/50/60 Hz ²⁾	054C099 ³⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	053 A	0/50/60 Hz ²⁾	073C099 ³⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V	198...264 V ¹⁾	176...276 V ²⁾	078 A	0/50/60 Hz ²⁾	077C099 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 bezpieczniku 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 %	

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Output SVM	Minimalny prąd wyjściowy	Izolacja galwaniczna	Znamionowe napięcie wyjściowe
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	15...56 V
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	≤0.4	70 mA	SELV	35...115 V
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Double	75...220 V
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E		70 mA	Double	130...260 V

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe (port SD)	Output current LEDset shorted	U-OUT (napięcie robocze)	Output current LEDset open	Auxiliary Power Supply
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V ¹³⁾	Not allowed	60 V	70 mA	24 V ¹⁴⁾
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V ¹³⁾	Not allowed	120 V	70 mA	24 V ¹⁴⁾
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V ¹³⁾	Not allowed	250 V	70 mA	24 V ¹⁴⁾
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	220...240 V ¹³⁾	Not allowed	300 V	70 mA	24 V ¹⁴⁾

Opis produktu	Wymiary i waga				
	Długość	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1330 mm	770 mm	400 mm	122,5 mm	23500 g
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1500 mm	900 mm	400 mm	134,0 mm	33500 g
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1700 mm	1000 mm	400 mm	160,0 mm	99800 g
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	1700 mm	1000 mm	400 mm	160,0 mm	105000 g

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy	Wilgotność względna	Trwałość
					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⁾

Opis produktu	Możliwości			
	Ściemnianie	Interfejs ściemniający	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	DALI-2 Energy Data	Number of channels
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m ¹⁹⁾	Tak ²⁰⁾	1
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m ¹⁹⁾	Tak ²⁰⁾	1
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m ¹⁹⁾	Tak ²⁰⁾	1
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Nie	2,0 m ¹⁹⁾	Tak ²⁰⁾	1

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	DALI-2 Diagnostic Data	LEDset	Programming
				Box programming
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak ²¹⁾	Tak	Yes
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak ²¹⁾	Tak	
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak ²¹⁾	Tak	
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak ²¹⁾	Tak	

Opis produktu	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App	Programming device	Programmable features
				Constant Lumen
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	DALI / NFC	Tak
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	DALI / NFC	Tak
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	DALI / NFC	Tak
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Tak	Tak	DALI / NFC	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⁾

Opis produktu	Emergency Mode	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Certyfikaty i Normy
				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

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	85044083900	03-11-2023
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	85044083900	03-11-2023
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	85044083900	26-04-2024

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	85044083900	03-11-2023

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	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	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	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	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

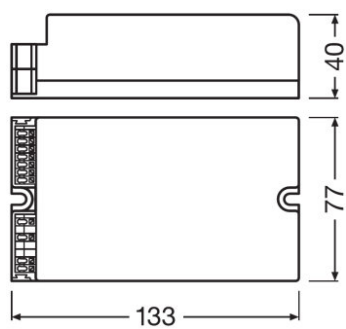
Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
OT DX 40/220...240/1A0 DIMA LT2 E	4b2cf0ea-ca54-4af5-a029-0cc166d65b18

Karta katalogowa rodziny produktów

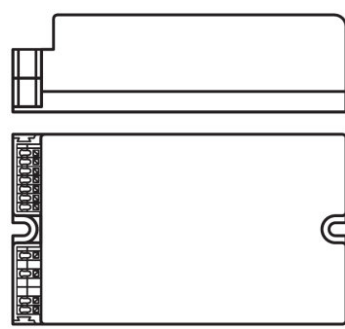
Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	b73d4a1b-77b3-493b-9772-2ea407334193
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	44acb921-0351-4d24-891d-84eb97da08de
OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	a94e5118-1deb-440e-ae82-f1b5c4081970

- 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/m³
- 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

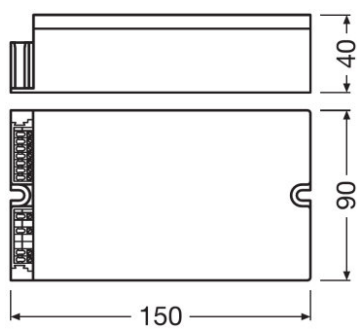
Karta katalogowa rodziny produktów



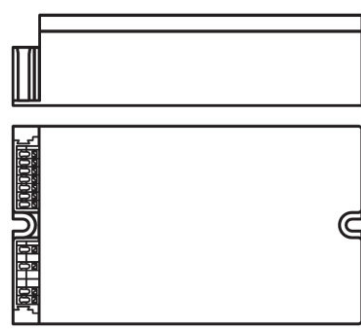
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



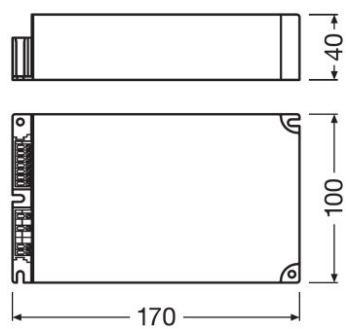
OT DX 40220-2401A0 DIMA LT2 E



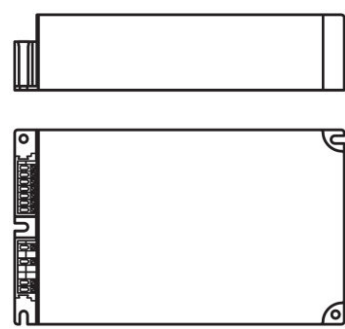
OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 75220-2401A0 DIMA LT2 E

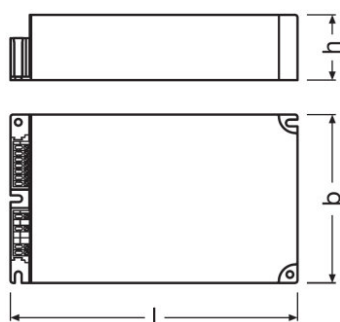


OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E



OT DX 110220-2401A0 DIMA LT2 E

Karta katalogowa rodziny produktów



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 automatic 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 activated 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

Karta katalogowa rodziny produktów

	User instruction OPTOTRONIC Outdoor
	Broszury Technical application guide DEXAL LED drivers (EN)
	Broszury 4 DIM NFC G3 CE LED drivers and T4T C (EN)
	Certyfikaty OT VDE ENEC 40050684 290923
	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

Karta katalogowa rodziny produktów

	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 wysyłkowy 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 wysyłkowy 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 wysyłkowy 10	303 mm x 285 mm x 205 mm	17.70 dm ³	10704.00 g
4052899999695	OT DX 165/220...240/1A0 DIMA LT2 E	Karton wysyłkowy 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	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 75/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002
OT DX 110/220...240/1A0 DIMA LT2 E	OT DX SD BOX	4062172048002

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 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.

Oświadczenie

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