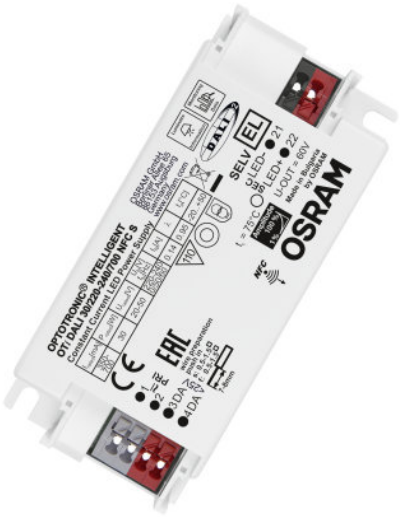
OPTOTRONIC Intelligent – DALI NFC S

Compact constant current LED driver – Dimmable



Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

Korzyści ze stosowania produktu

- Uniwersalny sterownik okienny DALI zapewnia elastyczną charakterystykę mocy
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz, 50…60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198…264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015/CISPR 15
- Odporność zgodna z normą EN 61547

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Napięcie wejściowe, prąd stały	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Współczynnik mocy λ
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	220…240 V	0/50/60 Hz Hz	198…264 V [1]	176…276 V	15 % [2]	> 0,95 [3]
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S	220…240 V	0…60 Hz	198…264 V [1]	176…276 V	< 10 % [10]	≥ 0,95
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	220…240 V	0…60 Hz	198…264 V [1]	176…276 V	< 10 % [10]	≥ 0,95
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	220…240 V	0…60 Hz	198…264 V [1]	176…276 V	< 10 % [10]	≥ 0,95

Opis produktu	Efficiency in full-load	Straty mocy	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	82 % [4]	3,5 W	< 5 A [5]	80	130
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S	88 % [4]		< 20 A [11]	20	30
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	90 % [4]		< 20 A [11]	20	30
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	91 % [4]		< 20 A [11]	20	30

Opis produktu	Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe	U-OUT (napięcie robocze)
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	-	2 kV	1 kV	2.5…45 V [6]	60 V
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S		2 kV	1 kV	20…50 V [6]	60 V
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S		2 kV	1 kV	20…50 V [6]	60 V
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S		2 kV	1 kV	20…50 V [6]	60 V

Opis produktu	Znamionowy prąd wyjściowy	Default output current	Tolerancja prądu wyjściowego	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	150…700 mA [7]	350 mA	±3 %	< 2 % [8]
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S	200…500 mA [12]	350 mA	±5 %	< 5 % [8]
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	350…700 mA [12]	500 mA	±5 %	< 5 % [8]
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	500…1050 mA [12]	700 mA	±5 %	< 5 % [8]

Opis produktu	Output PSTLM	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	≤1	≤0.4	10 W [9]	10 W
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S	≤1	≤0.4	20 W [13]	20 W
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	≤1	≤0.4	30 W [14]	30 W
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	≤1	≤0.4	40 W [15]	40 W

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Straty mocy w stanie oczekiwania	Galvanic isolation DALI/mains	Galvanic isolation DALI/output	Networked standby power [PIM]
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	≤0.15 W	Basic	SELV	≤0.15 W [4]
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	<0,15 W	Basic	SELV	≤0.18 W [4]
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	<0,15 W	Basic	SELV	≤0.18 W [4]
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	<0,15 W	Basic	SELV	≤0.18 W [4]

Opis produktu	Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	Current set
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	SELV	DALI / NFC
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	SELV	DALI / NFC
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	SELV	DALI / NFC
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	SELV	DALI / NFC

[1] Dopuszczalny zakres napięcia

[2] At full load, 220...240 V, 50 Hz

[3] Full load at 220...240 V_{AC}/50 Hz

[4] at 230 V, 50 Hz

[5] t_{width} = 100 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

[6] Maksymalnie 60 V

[7] ±3%

[8] Ripple average at 100 Hz

[9] Partial load 1.5...10 W

[10] At full load, 220...240 V, 50 Hz / see graphs

[11] t_{width} = 200 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

[12] ±5%

[13] Partial load 4...20 W

[14] Partial load 10...30 W

[15] Partial load 20...40 W

Wymiary i waga

Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	115.0 mm	58,00 g	0,5...1,5 mm² [1]	0,5...1,5 mm² [1]	7...8 mm
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	88,0 mm	110,00 g	0,2...1,5 mm² [1]	0,2...1,5 mm² [1]	8,0...9,0 mm
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	88,0 mm	110,00 g	0,2...1,5 mm² [1]	0,2...1,5 mm² [1]	8,0...9,0 mm
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	88,0 mm	120,00 g	0,2...1,5 mm² [1]	0,2...1,5 mm² [1]	8,0...9,0 mm

Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Długość	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, szerokość
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	7...8 mm	124,0 mm	31,0 mm	21,0 mm	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	8,0...9,0 mm	97,0 mm	43,0 mm	29,5 mm	34,0 mm

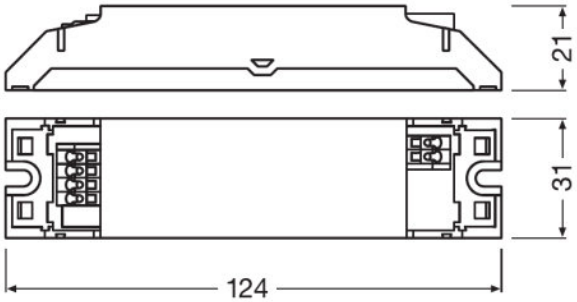
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

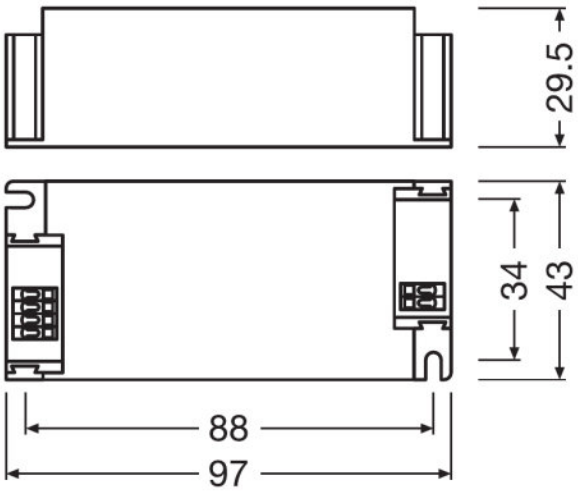
Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Długość	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, szerokość
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	8,0…9,0 mm	97,0 mm	43,0 mm	29,5 mm	34,0 mm
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	8,0…9,0 mm	97,0 mm	43,0 mm	29,5 mm	34,0 mm

[1] Stałe lub elastyczne przewody

Linia produktów z numerami



OTi DALI 10/220…240/700 NFC



OTi DALI 20/220…240/500 NFC S, OTi DALI 30/220…240/700 NFC S, OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OTi DALI 10/220…240/700 NFC	Tworzywo sztuczne
OTi DALI 20/220…240/500 NFC S	Tworzywo sztuczne
OTi DALI 30/220…240/700 NFC S	Tworzywo sztuczne
OTi DALI 40/220…240/1A0 NFC S	Tworzywo sztuczne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy	Zakres temperatury magazynowania
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	-20...+50 °C	75 °C [1]	110 °C	-40...+85 °C
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	-20...+50 °C	75 °C [1]	110 °C	-25...85 °C
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	-20...+50 °C	75 °C [1]	110 °C	-25...85 °C
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	-20...+50 °C	85 °C [1]	110 °C	-25...85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	5...85 % [2]
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	5...85 % [2]
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	5...85 % [2]
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	5...85 % [2]

[1] Maksymalna w punkcie Tc

[2] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	50000 / 100000 h [1]
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	50000 / 100000 h [1]
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	50000 / 100000 h [1]
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	50000 / 100000 h [2]

[1] T_c = 75°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 65°C, 0.1% / 1,000 h failure rate

[2] T_c = 85°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 75°C, 0.1% / 1,000 h failure rate

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Obudowa (z domieszkami)	Produkt zastępczy EAN	Produkt zastępczy EAN
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nie	4062172250269	4052899562639
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S			
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S			
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S			

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie	Interfejs ściemnialny	Zakres regulacji	Metoda regulacji
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Tak	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Tak	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Tak	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Tak	DALI-2	1...100 %	Amplitude Modulation

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciw przeciąż enioweg o
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne	Tak

Opis produktu	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Typ połączenia, po stronie wejściowej
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nie	2,0 m [1)]	I / II	Zacisk
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Nie	2,0 m [1)]	I / II	Zacisk
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Nie	2,0 m [1)]	I / II	Zacisk
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Nie	2,0 m [1)]	I / II	Zacisk

Opis produktu	Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Programming interface	Control interface
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Zacisk	DALI, NFC	DALI
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Zacisk	DALI, NFC	DALI
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Zacisk	DALI, NFC	DALI
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Zacisk	DALI, NFC	DALI

Opis produktu	Number of channels	DALI-2 Energy Data	DALI-2 Diagnostic Data	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	1	Tak [2)]	Tak [3)]	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	1	Tak [2)]	Tak [3)]	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	1	Tak [2)]	Tak [3)]	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	1	Tak [2)]	Tak [3)]	Tak

Opis produktu	Stały poziom strumienia świetlnego	Nadaje się do połączenia przelotowego
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Możliwość programowania/ Programowalne	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Możliwość programowania/ Programowalne	Nie
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Możliwość programowania/ Programowalne	Nie

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Opis produktu	Stały poziom strumienia świetlnego	Nadaje się do połączenia przelotowego
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Możliwość programowania/ Programowalne	Nie

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

2) Acc. DALI part 252

3) Acc. DALI part 253

Programming

Opis produktu	Programming device	Tuner4TRONIC Field App	Tuner4TRONIC
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	DALI / NFC	Tak	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	DALI / NFC	Tak	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	DALI / NFC	Tak	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	DALI / NFC	Tak	Tak

Opis produktu	Box programming
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Yes
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Yes
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Yes

Programmable features

Opis produktu	Operating Current	Constant Lumen	Lamp Operating Time
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Tak	Tak	Tak

Opis produktu	Driver Guard	DALI Settings	Emergency Mode
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Tak	Tak	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Tak	Tak	Tak

Opis produktu	DALI-2 Luminaire Data	Configuration Lock	Soft Switch Off
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Tak [1)]	Tak	Tak
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Tak [1)]	Tak	Tak
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Tak [1)]	Tak	Tak
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Tak [1)]	Tak	Tak

Opis produktu	Dim to Dark	TouchDIM + Sensor	Corridor Functionality
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Tak	Nie	Nie
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Tak	Nie	Nie
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Tak	Nie	Nie
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Tak	Nie	Nie

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	OEM Key
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Nie
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Nie
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Nie
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Nie

[1)] Acc. DALI part 251

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Klasa ochronności	Typ zabezpieczenia
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE / DALI-2 / CCC	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC / CCC / ENEC	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	CE / EL / DALI-2 / EAC	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Acc. to EN 62386/Acc. to IEC 62386-101:Ed2/Acc. to IEC 62386-102:Ed2/Acc. to IEC 62386-207:Ed1	II	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	850440839000
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	850440839000
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	850440839000
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	850440839000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	18-10-2022	4062172143899	Lead
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	18-10-2022	4062172110068	Lead
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	18-10-2022	4062172110082	Lead
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	18-10-2022	4062172110105	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	490c08e2-52de-4655-a1b1-90ce6abc04d9
OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d64e2fb8-e21c-4644-b53a-1401ff0c6156
OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5c3b7b54-51b2-42d3-924e-4d8137fdad41
OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0935d9ae-86da-4778-87e6-cfcf9d23a0a2

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Pobierz dane

	Plik
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Certyfikaty OTI DALI 10 NFC EATON AM29184 210720
	Certyfikaty OTI DALI 10 NFC INOTEC AM29184 210720
	Certyfikaty OT ENEC 40038447 130722
	Certyfikaty OT EMC 40044675 031022
	Deklaracje zgodności OTI DALI NFC UK DoC 4291512 240221
	Deklaracje zgodności OTI DALI NFC CE 3758701 200821
	Dane CAD OTI DALI 10 NFC IGS 140120
	Dane CAD OTI DALI 10 NFC STEP 140120
	Dane CAD 2-dim OTI DALI 10 NFC CAD2PDF 140120
	Dane CAD 3-dim OTI DALI 10 NFC CAD3PDF 140120
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OTI DALI NFC S CB DE1 63171 270220
	Certyfikaty OTI DALI 20 NFC S EATON AM31177 050320
	Certyfikaty OTI DALI 20 NFC S INOTEC AM31177 050320
	Certyfikaty OTI DALI NFC S RCM CS10925N 180821
	Deklaracje zgodności OTI DALI NFC S I CE 4169161 110222
	Deklaracje zgodności OTI DALI NFC S I UK DoC 4281113 110222
	Dane CAD OTI DALI NFC S IGS 140220

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD OTI DALI NFC S STEP 140220
	Dane CAD 2-dim OTI DALI NFC S CAD2PDF 140220
	Dane CAD 3-dim OTI DALI NFC S CAD3PDF 140220
	Certyfikaty OTI DALI 30 NFC S EATON AM31184 050320
	Certyfikaty OTI DALI 30 NFC S INOTEC AM31184 050320
	Certyfikaty OTI DALI 40 NFC S EATON AM31183 050320
	Certyfikaty OTI DALI 40 NFC S INOTEC AM31183 050320

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
4062172143899	OTi DALI 10/220...240/700 NFC	Karton wysylkowy 20	165 mm x 258 mm x 71 mm	3.02 dm^3	1416.00 g
4062172110068	OTi DALI 20/220...240/500 NFC S	Karton wysylkowy 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm^3	2315.00 g
4062172110082	OTi DALI 30/220...240/700 NFC S	Karton wysylkowy 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm^3	2315.00 g
4062172110105	OTi DALI 40/220...240/1A0 NFC S	Karton wysylkowy 20	208 mm x 158 mm x 107 mm	3.52 dm^3	2515.00 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
OTi DALI 10/220...240/700 NFC	OT CABLE CLAMP N-STYLE	4062172046732

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.