OPTOTRONIC Wireless Intelligent – Casambi NFC L (non-isolated)

Linear constant current LED driver – Dimmable



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Suitable for indoor non-isolated installations
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Versatile Casambi window driver up to 100 W and 750 mA
- Fully programmable via software (NFC)

Cechy produktu

- CRP Casambi Ready Product
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Napięcie wejściowe, prąd stały	Current set
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	220...240 V	0/50/60 Hz Hz	198...264 V	176...276 V	NFC

Opis produktu	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Współczynnik mocy λ	Efficiency in full-load	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	8 %	≥ 0,95	92 %	≤ 21 A	17
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	≤ 10 %	≥ 0,95	93 %	≤ 28 A	14
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	≤ 10 %	≥ 0,95	94 %	≤ 36 A	13

Opis produktu	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	-	28	-	-	2 kV
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	-	23	-	-	2 kV
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	-	21	-	-	2 kV

Opis produktu	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowe napięcie wyjściowe	U-OUT (napięcie robocze)	Znamionowy prąd wyjściowy	Default output current
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	1 kV	54...240 V	< 250 V	75...400 mA	75 mA
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	1 kV	54...240 V	< 250 V	125...550 mA	125 mA
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	1 kV	54...240 V	< 250 V	100...750 mA	100 mA

Opis produktu	Tolerancja prądu wyjściowego	Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	Output PSTLM
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	±3 %	< 1 %	<1
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	±3 %	< 1 %	<1
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	±3 %	< 1 %	<1

Opis produktu	Output SVM	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa	Izolacja galwaniczna
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	<0.4	4...38 W	38 W	Non isolated
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	<0.4	6,5...75 W	75 W	Non isolated
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	<0.4	5.4...100 W	100 W	Non isolated

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

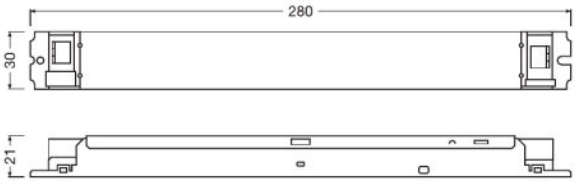
Opis produktu	Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	Networked standby power [PIM]
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	-	<0.20 W
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	-	<0.20 W
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	-	<0.20 W

Wymiary i waga

Opis produktu	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	270,0 mm	170,00 g	0,5...1,5 mm^2	0,5...1,5 mm^2	8,0...9,0 mm
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	270,0 mm	180,00 g	0,5...1,5 mm^2	0,5...1,5 mm^2	8,0...9,0 mm
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	270,0 mm	212,00 g	0,5...1,5 mm^2	0,5...1,5 mm^2	8,0...9,0 mm

Opis produktu	Długość przewodu, strona wyjściowa	Wysokość	Długość	Szerokość
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	280,0 mm	30,0 mm
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	280,0 mm	30,0 mm
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	8,0...9,0 mm	21,0 mm	280,0 mm	30,0 mm

Linia produktów z numerami



OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L, OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L, OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Opis produktu	Materiał obudowy
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Metal
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Metal
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Metal

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatura obudowy	Zakres temperatury magazynowania
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

Opis produktu	Wilgotność względna
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	5...85 % [1)]
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	5...85 % [1)]
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	5...85 % [1)]

[1)] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Opis produktu	Trwałość SE
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	100000 h
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	100000 h
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	100000 h

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Obudowa (z domieszkami)
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Nie
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Nie
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Nie

Możliwości

Opis produktu	Programming interface	Ściemnianie	Interfejs ściemnialny	Zakres regulacji
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	NFC	Tak	Casambi	1...100 %
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	NFC	Tak	Casambi	1...100 %
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	NFC	Tak	Casambi	1...100 %

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Metoda regulacji	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Amplitude Modulation	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Amplitude Modulation	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Amplitude Modulation	Automatycznie odwracalne	Automatycznie odwracalne

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Bez zabezp. przeciw przeciążeniowego	Intended for no-load operation	Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Automatycznie odwracalne	Tak	Nie	2,0 m [1]

Opis produktu	Nadaje się do opraw o kl. ochronności	Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Typ połączenia, po stronie wejściowej	Typ połączenia, po stronie wyjściowej
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	I	Tak	Zacisk	Zacisk
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	I	Tak	Zacisk	Zacisk
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	I	Tak	Zacisk	Zacisk

Opis produktu	Control interface	Nadaje się do połączenia przelotowego	Number of channels
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Casambi	Nie	1
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Casambi	Nie	1
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Casambi	Nie	1

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

Programming

Opis produktu	Programming device	Tuner4TRONIC	Tuner4TRONIC Field App
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	FEIG / NFC Programmer	Tak	Tak
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	FEIG / NFC Programmer	Tak	Tak
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	FEIG / NFC Programmer	Tak	Tak

Opis produktu	Box programming
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Yes
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Yes
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Yes

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	CE / VDE-ENEC / RCM / CCC / BIS / EL	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	CE / VDE-ENEC / RCM / CCC / BIS / EL	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	CE / VDE-ENEC / RCM / CCC / BIS / EL	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547	IP20

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	850440909000
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	850440909000
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	850440909000

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
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	18-10-2022	4062172267434	Lead
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	18-10-2022	4062172267458	Lead
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	18-10-2022	4062172267472	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a35952c-6c12-4bf1-81e1-c568805ab208
OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cce38557-9e3a-4aeb-9664-9b820f03f809
OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c218bc28-e3e7-44d6-aaef-504b6b8ccaa8

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa rodziny produktów

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 LED Power Supply
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Dane CAD OT WI D NFC CA BL L IGS 130722
	Dane CAD OT WI D NFC CA BL L STEP 130722
	Dane CAD 2-dim OT WI D NFC CA BL L CAD2PDF 130722
	Dane CAD 3-dim OT WI D NFC CA BL L CAD3PDF 130722

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
4062172267434	OT WI 35/220...240/400 D NFC CA L	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm^3	3527.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane logistyczne

4062172267458	OT WI 75/220...240/550 D NFC CA L	Karton wysylkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm³	3727.00 g
4062172267472	OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Karton wysylkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm³	4367.00 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.

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.