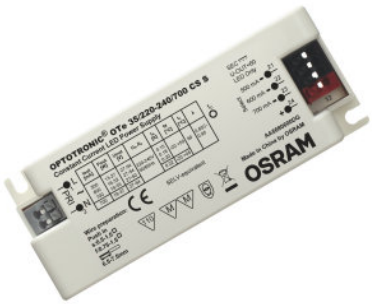
OTe 35/220…240/700 CS S

OPTOTRONIC ECO | Kompaktowy zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



Obszar zastosowań

- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (Tri-Tap)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych z odpowiednikiem SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Odpowiednie do opraw oświetleniowych typu Downlight, opraw punktowych, paneli LED itp.
- Możliwa instalacja za pomocą target="www.osram.com/ot-cable-clamp">Cable Clamp Kit(w zależności od wersji produktu)
- Niezależna instalacja możliwa za pomocą Cable Clamp Kit (w zależności od wersji produktu)

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 54 W
- Skuteczne i niezawodne

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198…264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Trwałość: aż do 50 000 godzin
- Niezależne podłączenie za pomocą przewodów przelotowych (w zależności od wersji produktu)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	195…264 V [1)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,95
Sprawność EUZ	87 % [2)]
Straty mocy	5,3 W
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	28
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	44
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	1 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	27…54 V [3)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	500 / 600 / 700 mA [4)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	25 %
Znamionowa moc	35 W [5)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

[1)] Dopuszczalny zakres napięcia

[2)] Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

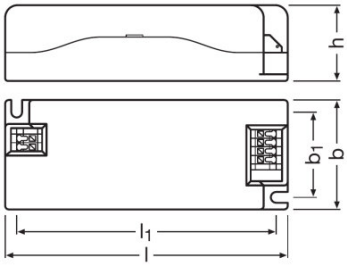
[3)] Maksimum 60 V

[4)] ±5%

[5)] Częściowe obciążenie 13…37 W

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	110,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	101,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Masa produktu	135,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0…9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0…9,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5…85 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 35000 h [1)]

[1)] T_c = 75°C, with max. 10% failure rate / T_c = 80°C, with max. 10% failure rate

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu				
OTe 35/220...240/700 CS S	temperatura otoczenia [ta] EUZ	-	-	-
	temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	75	80	-
	trwałość [h]	50000	35000	-

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / CE
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...75 °C

Pobierz dane

	Plik
	Broszury OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC OTe CS CS S
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności EC DoC OTe CS

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Dane CAD 3-dim
OTe 35 CS S-housing-3D drawing

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899917552	OTe 35/220…240/700 CS S	Karton wysylkowy 20	239 mm x 232 mm x 93 mm	5.16 dm^3	2974.00 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.