OT 45/220...240/700 LTCS

OPTOTRONIC OT 45/220-240/700 LTCS | Zasilacze prądowe 700 mA do modułów LED z LEDSet



- Przeznaczone do zastosowań wewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Szeroki zakres mocy wyjściowej: do 45 W
- Elastyczne sterowanie prądem za pomocą mikroprzełącznika i interfejsu LEDset
- Bardzo niski prąd włączający
- Elastyczna i przyszłościowa opcja ustawienia prądu
- Konsekwentna, bardzo wysoka sprawność

Cechy produktu

- Równoważnik SELV
- Zakres prądu wyjściowego: 100...700 mA

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220…240 V
Napięcie wejściowe	195…264 V [1)]
Prąd znamionowy	0.23 A [2)]
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd wyjściowy	100…700 mA [3)]
Napięcie wyjściowe	38…120 V [4)]
Moc wyjściowa	45 W [5)]
Straty mocy	6.0 W [6)]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<1.5 W [7)]
Współczynnik mocy λ	0.95/0.85 [8)]
Sprawność EUZ	89 % [9)]
Początkowy prąd rozruchowy	8 A [10)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	40
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	60
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3.75 kV [11)]
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	2 kV [12)]
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	1.6 kV

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Przy 230 V

3) ±5% (350-700 mA)

4) Maksymalnie 120 V

5) Częściowe obciążenie 13…45 W / Bez regulacji strumienia świetlnego

6) Maksimum

7) LEDset wyłączony

8) Minimum/Pełne obciążenie przy napięciu 230 V/Połowa obciążenia przy 230 V

9) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

10) t_{width} = 55 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

11) SELV odpowiednik

12) Uziemienie funkcjonalne

Wymiary i waga

Długość	123.0 mm
Szerokość	79.0 mm
Wysokość	33.0 mm

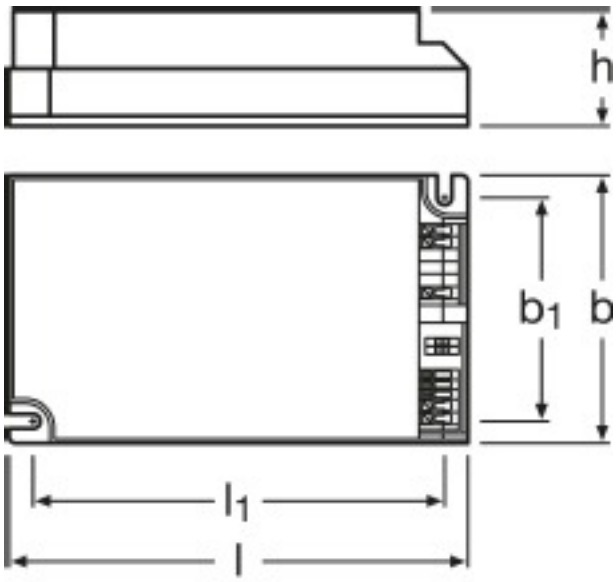
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Masa produktu	240.00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.2…1.5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.2…1.5 mm² [2]

[1] Stałe lub elastyczne przewody

[2] Stałe lub elastyczne przewody / LED tylko 0,2…0,5 mm²



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 °C
Zakres temperatury pracy	90 °C [1]
Maks. temperatura obudowy	110 °C

[1] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	50000 h [1]

[1] Przy temperaturze tcase = 80°C w punkcie pomiarowym T_c / 10 % uszkodzeń

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1]
Zakres regulacji	14...100 % [2]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. długość przewodu	2.0 m
Do opraw o klasie ochronności	I / II

[1] LEDset

[2] Do prądu znamionowego 700 mA

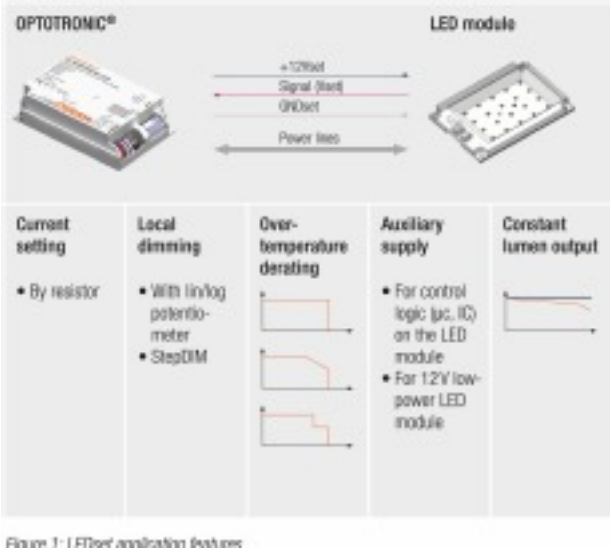
Certyfikaty i Normy

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- Opcjonalne: zaciski przewodów QT K3 lub Otp K3



Inne rysunki i zdjęcia

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.