OT 75/220...240/24

Zasilacze napięciowe 24 V



Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV
- Nadaje się do użytku w wąskich, płaskich oprawach lub instalacjach w podwieszanych sufitach

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronne zastosowanie ze względu zakres mocy aż do 240 W
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Stały strumień świetlny przy bardzo niskich i wysokich temperaturach ze względu na inteligentne zasilanie (ang. Smart Power Supply)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V [1)]
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	0,97 [2)]
Sprawność EUZ	90 % [3)]
Straty mocy	9,0 W [4)]
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	41 A [5)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V [6)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	75 W [7)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV [8)]

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Minimum

3) Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

4) Maksimum przy 230 V AC, Pout=maksimum, Ta=25 °C w stanie ustalonym

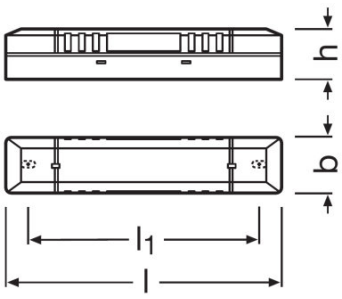
5) twidth = 200 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

6) ±1,0 V

7) Częściowe obciążenie 0...75 W

8) SELV odpowiednik

Wymiary i waga





LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość	220,0 mm
Szerokość	47,0 mm
Wysokość	44,0 mm
Masa produktu	290,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75…1,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,0 mm
Długość przewodu od strony wejścia	-
Długość przewodu od strony wyjścia	-

[1)] Stałe lub elastyczne przewody

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 h [1)]

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

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

Możliwości

Ściemnianie	Nie [1)]
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II / I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

[1)] z zasilaczem OPTOTRONIC

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

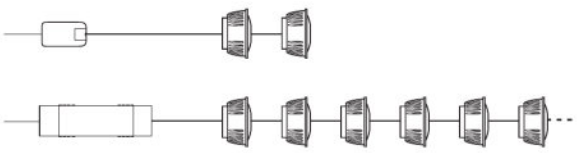
Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick
Normy	Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

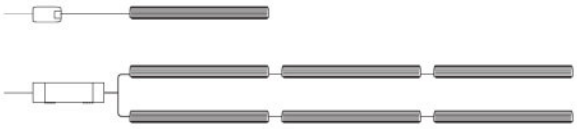
Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40…85 °C

Schemat połączeń



Schemat połączeń?



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 75220-24024 VS10 OSRAM (GB)
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate OT_OTe_OTp_OT Fit_OTi
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity OT 75220-24024

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD 3-dim 220x47x44 9900016
	Dane CAD 3-dim 220x47x44 9900016
	Dane CAD 3-dim 220x47x44 9900016
	Dane CAD PDF 220x47x44 9900016

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300817477	OT 75/220...240/24	Karton wysyłkowy 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	7.32 dm^3	3135.50 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.