PT-FIT 50/220...240 S

POWERTRONIC PT-FIT S | ECG for HID lamps, for installation in luminaires



- Oświetlenie sklepowe
- Oświetlenie zakładów opieki zdrowotnej i odnowy biologicznej
- Oświetlenie efektowe i akcentujące

Korzyści ze stosowania produktu

- Zoptymalizowany współczynnik cena / korzyść
- Kompaktowe wymiary i mały ciężar, umożliwiające konstrukcję małych opraw oświetleniowych
- Automatyczne wyłączenie lamp w przypadku usterki lub przy End of Life (EoL)

Cechy produktu

- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015/CISPR 15
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-12
- Harmoniczne prądu: zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność: zgodna z PN-EN 61547

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc lampy	50 W
Prąd zasilający	0.24 A [1]
Napięcie zapłonu	4.5 kVp
Częstotliwość pracy	0.200…0.240 kHz
Moc systemu	54.5 W
Sprawność EUZ	92 %
Napięcie wejściowe	220…240 V
Zakres napięcia	198…264 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Współczynnik mocy λ	0.95 [2]
Początkowy prąd rozruchowy	45 A [3]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	7 [4]
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	13 [4]
Maks. liczba SE przy bezp. 16A z EBN-OS	32 [4]
Protective conductor current	0.3 mA
U-OUT	250 V
Max. working voltage between LH and LL	250 V
Napięcie maks. LH / LL i uziemieniem	250 V
Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa	120 pF

[1] Przy 230 V_{AC}

[2] Minimum

[3] t_{width} = 250 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

[4] Type B

Wymiary i waga

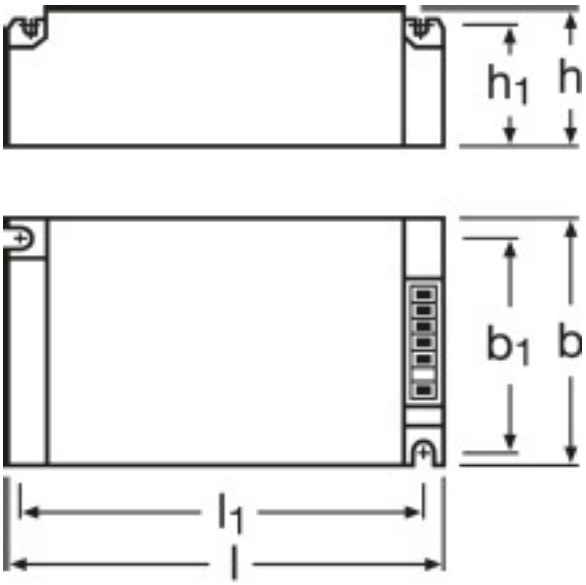
Długość	110.0 mm
Szerokość	75.0 mm
Wysokość	30.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	99.0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	64.0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5…1.0 / 0.5…1.5 mm^2 [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…1.0 / 0.5…1.5 mm^2 [1]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Długość przewodu, strona wejściowa	8.5...9.5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.5...9.5 mm
Masa produktu	250.00 g

[1] Z końcówką tulejkową / Bez końcówki tulejkowej



Product line drawing

Kolory i materiały

Obudowa	Metal

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-15...+60 °C
Zakres temperatury pracy	85 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	30000 h [1]

[1] Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym T_c / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Wbudowany
System guarantee level	3c

Możliwości

Maks. długość przewodu	1.5 m
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T > 85 °C, przy temperaturze 85 °C w punkcie pomiarowym tc
Czas resetowania EUZ	> 0.5 s
Ściemnianie	Nie
Limit czasu zapłonu	20 min
Do opraw o klasie ochronności	I

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / GHOST / C-Tick
Typ zabezpieczenia	IP20
EEI – Etykieta energetyczna	A2
Normy	zgodnie z EN 61347-2-12 / zgodnie z EN 55015 / zgodnie z EN 61000-3-2 / zgodnie z EN 61547

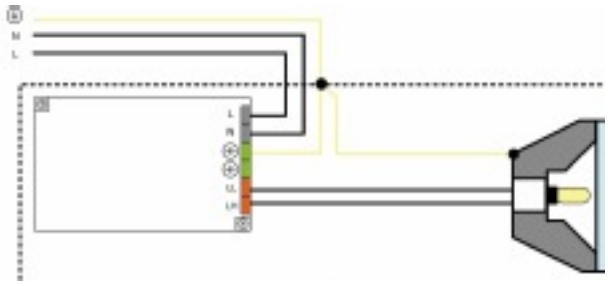
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

HCI-E/P 50W

Produkty

HCI-E/P 50W/830 WDL PB COATED E27



Schemat połączeń?

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.