

# HtI 105/230-240

Kod ElektriKo: 90800 Kod Osram: 4008321927019



## Dane techniczne:

- Częstotliwość pracy **40 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50±60 Hz**
- Moc lampy [W] **35±105 W**
- Sprawność EUZ **95 %**
- Długość **170,0 mm**
- Wysokość **34,0 mm**
- Szerokość **44,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **140,0 mm**
- Przekrój przewodu, strona wyjściowa **4,0 mm<sup>2</sup>**
- Długość przewodu, strona wejściowa **14 / 8,0 mm**
- Długość przewodu, strona wyjściowa **14 / 8,0 mm**

- Masa produktu **160,00 g**
- Przekrój przewodu, strona wejściowa **2,5 mm<sup>2</sup>**
- Kształt / wersja **Z zaciskiem do przewodu**
- Początkowy prąd rozruchowy **0,6 A**
- Izolacja między obwodem pierw i wtórnym **4,00 kV**
- Zakres regulacji **0□100 %**
- Typ przewodu, strona wyjściowa **H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm<sup>2</sup>**
- Ściemnianie **Tak**
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego **Tak**
- Typ przewodu, strona wejściowa **H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm<sup>2</sup>**
- Znaki stacji badawczych **ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC**
- Typ zabezpieczenia **IP20**
- Prąd zasilający **0,44 A**
- Nadaje się do oprav o kl. ochronności **II**
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Zakres napięcia wejściowego **230□240 V**
- Napięcie wejściowe, prąd stały **176□275 V**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **207□264 V**
- Znamionowe napięcie wyjściowe **11,6 / 11,3 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-20□+50 °C**
- Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED **2,0 m**
- Nadaje się do oświetlenia awaryjnego **Tak**
- Metoda regulacji **Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym**
- Moc systemu [AGGR] **108,00 W**
- Napięcie znamionowe **230□240 V**
- Częstotliwość pracy **40 kHz**
- Częstotliwość sieciowa **50□60 Hz**
- Moc lampy [W] **35□105 W**
- Sprawność EUZ **95 %**
- Długość **170,0 mm**
- Wysokość **34,0 mm**
- Szerokość **44,0 mm**
- Odległość otworów montażowych, długość **140,0 mm**
- Przekrój przewodu, strona wyjściowa **4,0 mm<sup>2</sup>**
- Długość przewodu, strona wejściowa **14 / 8,0 mm**
- Długość przewodu, strona wyjściowa **14 / 8,0 mm**
- Masa produktu **160,00 g**
- Przekrój przewodu, strona wejściowa **2,5 mm<sup>2</sup>**
- Kształt / wersja **Z zaciskiem do przewodu**
- Początkowy prąd rozruchowy **0,6 A**
- Izolacja między obwodem pierw i wtórnym **4,00 kV**
- Zakres regulacji **0□100 %**
- Typ przewodu, strona wyjściowa **H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm<sup>2</sup>**
- Ściemnianie **Tak**
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego **Tak**
- Typ przewodu, strona wejściowa **H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm<sup>2</sup>**
- Znaki stacji badawczych **ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC**

- Typ zabezpieczenia **IP20**
- Prąd zasilający **0,44 A**
- Nadaje się do opraw o kl. ochronności **II**
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem **Automatyczne wyłączenie, odwracalne**
- Zakres napięcia wejściowego **230□240 V**
- Napięcie wejściowe, prąd stały **176□275 V**
- Napięcie wejściowe, prąd zmienny **207□264 V**
- Znamionowe napięcie wyjściowe **11,6 / 11,3 V**
- Zakres temperatury otoczenia **-20□+50 °C**
- Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED **2,0 m**
- Nadaje się do oświetlenia awaryjnego **Tak**
- Metoda regulacji **Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym**
- Moc systemu [AGGR] **108,00 W**
- Napięcie znamionowe **230□240 V**

#### **Korzyści ze stosowania produktu**

- Bardzo niskie straty mocy dzięki wysokiej sprawności
- Możliwość okablowania przelotowego po stronie pierwotnej
- Szeroki zakres temperatur
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

#### **Obszar zastosowań**

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Oprawy meblowe wpuszczane i montowane na powierzchni
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe

#### **Cechy produktu**

- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, PN-EN 55022
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarciem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Wydajność energetyczna:  $\geq 91$  % (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)
- Możliwość regulacji zboczem narastającym i opadającym



