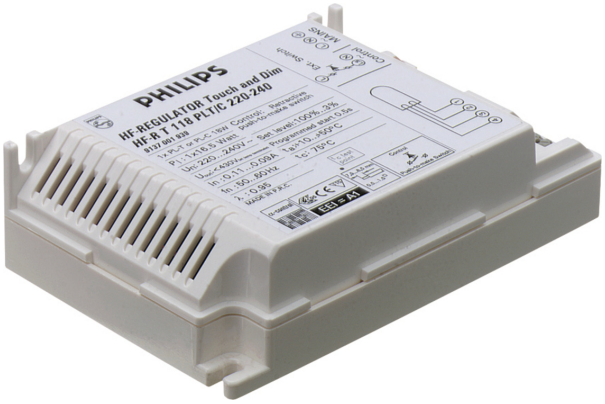



# HF-Regulator Touch and Dim for TL5 Circular

## HF-Regulator T 160 TL5C 220-240V 50/60Hz

Statecznik elektroniczny HF zmiany natężenia strumienia świetlnego używający protokołu Touch i Dim do świetlówek okrągłych TL5

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Interfejs | T |
| Znamionowa liczba lamp | 1 piece |
| Moc systemu (statecznik+lampa) | 60 |
| Znamionowa lampa | TL5C |
| Napięcie sieciowe | 220-240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Korpus | S 123x79x33 |
| Rodzaj zapłonu | Ciepły zapłon [Ciepły zapłon] |
| Trwałość 90% @Tcaselife | 50000 hr |
| Klasa wydajności energ. | A1 |

### • Parametry pracy

| | |
|---|---|
| Automatyczny restart | Yes |
| Napięcie awaryjne | 176-254 |
| Nap. zapłonu zasilanie awaryj. | 198-254 V |
| Max. odstępstwo od mocy znam. | -2%/+2% |
| Ochrona złącza sterowania | Yes (Basic insulation) |
| Szczytowy prąd początkowy | 45 (max) A |
| Czas szczytowego prądu pocz. | 0.40 ms |
| Max. stateczników dla B16A | 12 x |
| Prąd upływu | 0.5 (max) mA |
| Bezpieczny zakres nap. siec. | -10%/+10% |
| Zakres napięcia sieciowego | -8%/+6% |
| Ochrona przepięciowa 320VAC | 48 hr |
| Ochrona przepięciowa 350VAC | 2 hr |
| Wsp. mocy dla 100% obciążenia | 0.95 - |
| Straty mocy zasilacza | 6.0 W |
| Zakres regulacji mocy | 3%-100% |
| Temperatura stabilnej pracy | > 15°C |
| Straty w trybie czuwania | 1.0 (max) W |
| Współczynnik szczytu | 1.7 (max) - |
| Zakres częstotliwości | 100 (max) kHz |
| Wartość THD EUR | 12 % |
| Poziom hałasu | Inaudible |

### • Parametry instalacji elektrycznej

| | |
|---|---|
| Poj. przew. wyjść. do ziemi | 75 pF |
| Poj. przew. wyjść. wzajemna | 30 pF |
| Typ złącza wejściowego | Insert |
| Typ złącza wyjściowego | Insert |
| Typ złącza | Insert |
| Ściągnięcie izolacji | 7.5-8.5 mm |
| Praca Master/Slave | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| Śred. przew. do z. wej. sterow | 0.50-1.50 mm2 |

PHILIPS

sense and simplicity

# HF-Regulator Touch and Dim for TL5 Circular

| | |
|---|---|
| Śred. przew. do z. wejściowych | 0.50-1.50 mm2 |
| Śred. przew. do z. wyjściowych | 0.50-1.50 mm2 |

- Parametry termiczne

| | |
|---|---|
| Temp. wymagana do zapłonu | 10 (min), 50 (max) C |
| Temp. otoczenia | 10 (min), 50 (max) C |
| Temp. przechowania | -25 (min), 80 (max) C |

- Wymiary

| | |
|---|---|
| Długość A1 | 123.0 mm |
| Odległ. otw. montaż. dł. A2 | 111.0 mm |
| Szerokość B1 | 79.0 mm |
| Odległ. otw. montaż. szer. B2 | 67 mm |
| Wysokość C1 | 33.0 mm |
| Średnica otworu montażowego D1 | 4.5 mm |

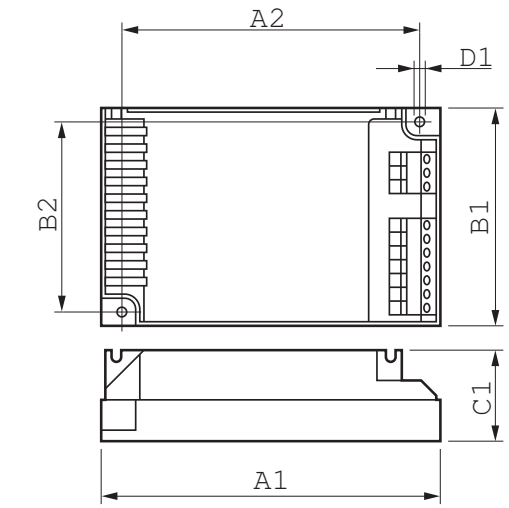
- Spełniane normy i wymogi

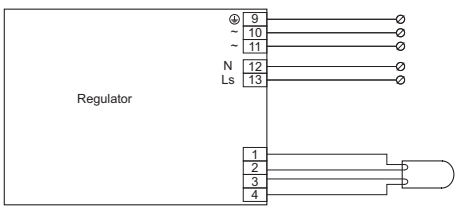
| | |
|---|---|
| Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz | EN 55015 |
| Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz | EN 55022 level B [Level = Class] |
| Standard bezpieczeństwa | IEC 61347-2-3 |
| Standard zastosowania | IEC 60929 |
| Standard jakości | ISO 9000:2000 |
| Standard ochrony środowiska | ISO 14001 |
| Poziom odkształcenia prądu | IEC 61000-3-2 |
| Odporność EMC | IEC 61547 |
| Wibracje | IEC 68-2-6 Fc |
| Odporność na wstrząsy | IEC 68-2-29 Eb |
| Wilgotność | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Certyfikaty | ENEC / VDE-EMV |
| Oznaczenie CE | Yes |
| Temp. punktu pomiarowego | - [Not specified] |
| Standard dla ewakuacji | IEC 60598-2-22 |

- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 934550 30 |
| Kod produktu | 871150093455030 |
| Nazwa produktu | HF-R T 160 TL5C 220-240V 50/60Hz |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-R T 160 TL5C 220-240V 50/60Hz |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500934550 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8711500934567 |
| Kod logistyczny - 12NC | 913700600566 |
| Waga netto 1 szt. | 0.200 kg |

## Rysunki techniczne




HF-R T 1 lamp TL5C

### HF-Regulator T 160 TL5C 220-240V 50/60Hz

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-R T 160 TL5C 220-240V 50/60Hz | 123.0 | 111.0 | 79.0 | 33.0 | 4.5 |




© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com/lighting**

2012, Grudzień 27
Dane wkrótce ulegną zmianie