

# HF-Basic II for TL-D lamps

## HF-Basic 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Płaski, lekki statecznik elektroniczny do świetlówek TL-D i PL-L, wykorzystujący technologię EII : do zastosowań z niewielką liczbą załączeń dziennie

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Kod zastosowania | EII |
| Znamionowa lampa | TL-D |
| Znamionowa liczba lamp | 1 piece |
| Moc systemu (statecznik+lampa) | 58 |
| Napięcie sieciowe | 220-240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Korpus | - |
| Klasa wydajności energ. | A2 |
| Trwałość 90% @Tcaselife | 50000 hr |
| Rodzaj zapłonu | zimny zapłon |

### • Parametry pracy

| | |
|---|---|
| Automatyczny restart | tak |
| Czas zapłonu | 0.5 (max) s |
| Zakres częstotliwości | 42 (min), 45 (nom) kHz |
| Bezpieczny zakres nap. siec. | -10%/+10% |
| Zakres napięcia sieciowego | -8%/+6% |
| Szczytowy prąd początkowy | 18 (max) A |
| Czas szczytowego prądu pocz. | 0.25 ms |
| Prąd upływu | 0.5 mA |
| Straty mocy zasilacza | 3.5 W |
| Max. odstępstwo od mocy znam. | -2%/+2% |
| Wskaźnik stateczni-kowy str. | 0.95 - |
| Wsp. mocy dla 100% obciążenia | 0.96 - |
| Nap. zapłonu zasi-lanie awaryj. | 198-254 V |
| Napięcie awaryjne | 176-254 |
| Ochrona przepię-ciowa 320VAC | 48 hr |
| Ochrona przepię-ciowa 350VAC | 2 hr |
| Max. stateczników dla B16A | 28 x |
| Współczynnik szczytu | 1.7 (max) - |
| Poziom hałasu | niesłyszalny |
| Wartość THD EUR | 15 % |

### • Parametry instalacji elektrycznej

| | |
|---|---|
| Poj. przew. wyjść. do ziemi | 120 pF |
| Poj. przew. wyjść. wzajemna | 120 pF |
| Typ złącza wejścio-wego | uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania] |
| Typ złącza wyjścio-wego | uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania] |
| Max. dł. przewodu zas/lampa | 2.00 m |
| Max. dł. przewodów zapłonowych | 0.75 m |
| Ściągnięcie izolacji | 8,0-9,0 mm |
| Praca Master/Slave | tak [możliwa praca nadrzędna/ podrzędna] |
| Śred. przew. do z. wejściowych | 0,50-1,00 mm2 |

PHILIPS

# HF-Basic II for TL-D lamps

| | |
|---|---|
| Śred. przew. do z. wyjściowych | 0,50-1,00 mm2 |
| Śred. przew. do zac. auto. | 0.5 mm2 |

- Parametry sys. na poziomie driver'a

| | |
|---|---|
| Moc znam. lampy TL-D | 58 |
| Moc układu TL-D | 54 |
| Moc lampy TL-D | 50 |
| Straty mocy lampy TL-D | 4 |

- Parametry termiczne

| | |
|---|---|
| T-obudowy trwałość | 75 C |
| T-obudowy max. | 75 (max) C |
| Temp. wymagana do zapłonu | -15 (min), 50 (max) C |
| Temp. otoczenia | -15 (min), 50 (max) C |
| Temp. przechowania | -40 (min), 80 (max) C |

- Wymiary

| | |
|---|---|
| Długość A1 | 280.0 mm |
| Odległ. otw. montaż. dł. A2 | 265.0 mm |
| Szerokość B1 | 30.0 mm |
| Wysokość C1 | 28.0 mm |
| Średnica otworu montażowego D1 | 4.2 mm |

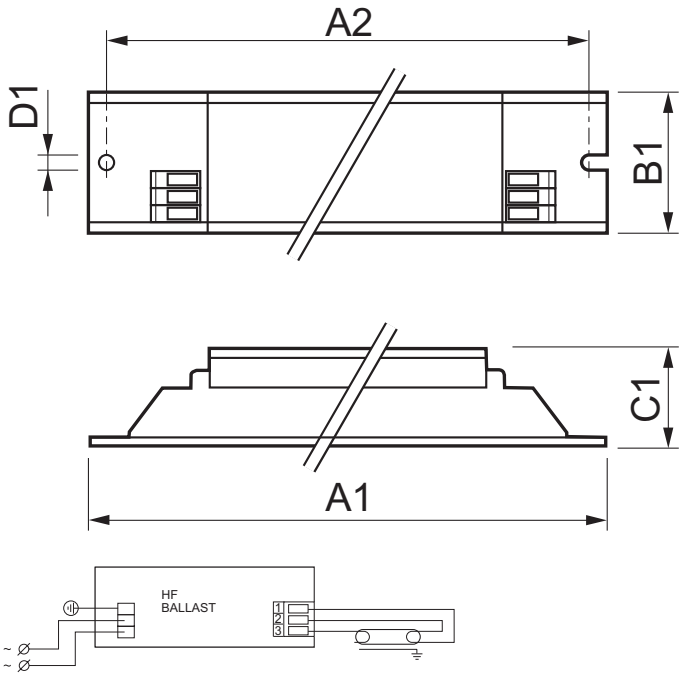
- Spełniane normy i wymogi

| | |
|---|---|
| Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz | EN 55015 |
| Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz | EN 55022 poziom B [poziom = klasa] |
| 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 klauzula 11 |
| Certyfikaty | ENEC / VDE-EMV |
| Oznaczenie CE | tak |
| Temp. punktu pomiarowego | 110 [tak] |
| Standard dla ewakuacji | IEC 60598-2-22 |

- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 931566 30 |
| Kod produktu | 871150093156630 |
| Nazwa produktu | HF-B 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-B 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500931566 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8711500931573 |
| Kod logistyczny - 12NC | 913700192766 |
| Waga netto 1 szt. | 0.214 kg |

## Rysunki techniczne




HF-Basic 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-B 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 280.0 | 265.0 | 30.0 | 28.0 | 4.2 |

© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

**www.philips.pl/lighting**

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie