

# HF-Selectalume II TL-D

## HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II to najbardziej ekonomiczne, niezawodne, kompaktowe i niedrogie rozwiązanie świetlówkowe z zastosowaniem przełomowej technologii, która umożliwia energooszczędność, elastyczność systemu i niezrównaną wydajność. Ekonomiczny model HF-Selectalume II charakteryzuje się solidnym wzornictwem spełniającym wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności. HF-Selectalume II jest przeznaczony do stosowania z oprawami oświetleniowymi do wnętrz, na przykład reflektorami, oświetleniem typu downlight i oprawami schowanymi, które są przeważnie stosowane w biurach, sklepach, przemyśle, hotelarstwie, restauracjach i innych miejscach, w których instalowane są urządzenia sterujące z okazjonalnym przełączaniem

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Znamionowa liczba lamp | 2 piece |
| Moc systemu (statecznik+lampa) | 36 |
| Znamionowa lampa | TL-D |
| Kod zastosowania | II |
| Napięcie sieciowe | 220-240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Korpus | L 280x30x28 |
| Trwałość 90% @Tcaselife | 50000 hr |
| Klasa wydajności energ. | A2 |

### • Parametry pracy

| | |
|---|---|
| Automatyczny restart | Yes |
| Szczytowy prąd początkowy | 20 (max) A |
| Czas szczytowego prądu pocz. | 0.25 ms |
| Prąd upływu | 0.5 (max) mA |
| Bezpieczny zakres nap. siec. | 198-264V -10%/+10% |
| Zakres napięcia sieciowego | 202-254V -8%/+6% |
| Zakres częstotliwości* | 40-60 kHz |
| Ochrona przepięciowa 320VAC | 48 hr |
| Ochrona przepięciowa 350VAC | 2 hr |
| Wsp. mocy dla 100% obciążenia | 0.98 - |
| Straty mocy zasilacza | 7.3 W |
| Czas podgrzewania do zapłonu | 1.21 s |
| Wskaźnik stateczni-kowy str. | 0.97 - |
| Współczynnik szczytu | 1.7 - |
| Poziom hałasu | < 30 dB(A) |

### • Parametry instalacji elektrycznej

| | |
|---|---|
| Poj. przew. wyjść. wzajemna | 200 (max) pF |
| Typ złącza wejścio-wego | WAGO 744 connector |
| Typ złącza wyjścio-wego | WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring] |
| Max. dł. przewodów zapłonowych | 0.75 m |
| Ściągnięcie izolacji | 8.0-9.0 mm |
| Praca Master/Slave | Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible] |
| Śred. przew. do z. wejściowych | 0.50-1.50 mm2 |
| Śred. przew. do z. wyjściowych | 0.50-1.50 mm2 |
| Poj. przew. gorący-ziemia | 200 (max) pF |
| Poj. przew. zimny-ziemia | 200 (max) pF |

### • Parametry termiczne

| | |
|---|---|
| Znak "F" | Yes |
| T-obudowy trwałość | 75 C |
| T-obudowy max. | 75 (max) C |
| Temp. otoczenia | -15 (min), 50 (max) C |
| Temp. przechowania | -40 (min), 80 (max) C |

PHILIPS

sense and simplicity

# HF-Selectalume II TL-D

- Wymiary

| | |
|---|---|
| Długość A1 | 280 mm |
| Odległ. otw. montaż. dł. A2 | 265 mm |
| Szerokość B1 | 30 mm |
| Wysokość C1 | 28 mm |
| Średnica otworu montażowego D1 | 4.2 mm |

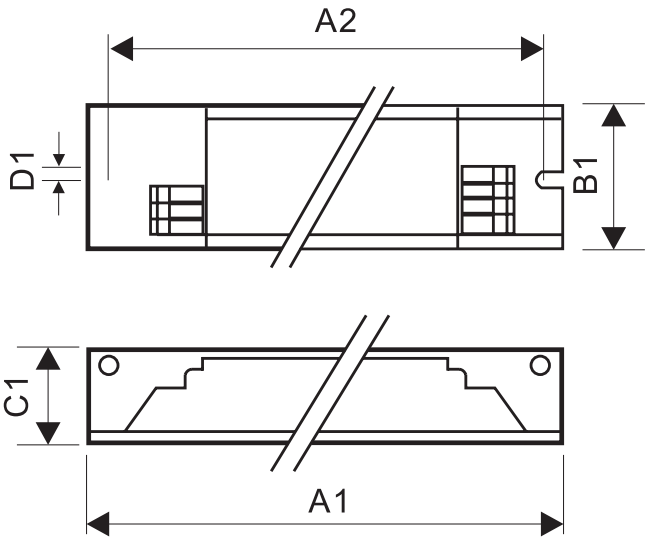
- Spełniane normy i wymogi

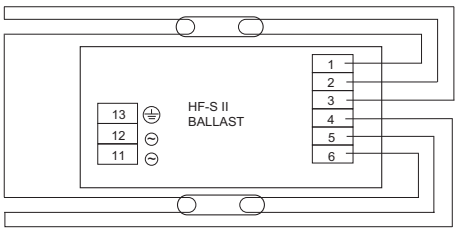
| | |
|---|---|
| Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz | EN 55015 |
| Wibracje | IEC 68-2-6 Fc |
| Odporność na wstrząsy | IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms) |
| Certyfikaty | CE / CCC / ENEC / VDE-EMV |
| Oznaczenie CE | Yes |
| Certyfikat ENEC | Yes |
| Certyfikat C-Tick | Yes |
| Certyfikat CCC | Yes |
| Certyfikat PSB | Yes |
| Oznaczenie TISI | Yes |
| Zgodność SIRIM | Yes |
| Certyfikat CB | Yes |

- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 905533 00 |
| Kod produktu | 872790090553300 |
| Nazwa produktu | HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500999313 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8727900905533 |
| Kod logistyczny - 12NC | 913713032466 |
| Waga netto 1 szt. | 0.193 kg |

## Rysunki techniczne




2 Lamps

### HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz | 280 | 265 | 30 | 28 | 4.2 |

## Dane fotometryczne

| Ballast type | Lamp type | Lamp power | | Ta = 40°C | Ta = 50°C | Ta = 60°C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz | TL-D Graveal | 36W | Tc | =54°C | =64°C | =74°C |
| | | | Lifetime | 100,000 Hrs | 70,000 Hrs | 50,000 Hrs |

HF-S 236 TL-D II

© 2013 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**

2013, Maj 7
Dane wkrótce ulegną zmianie