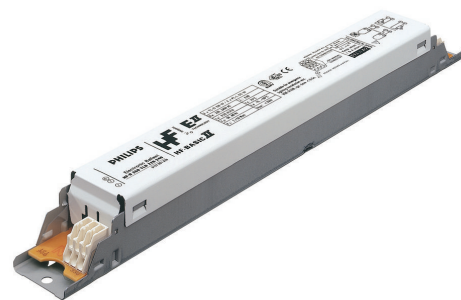


PHILIPS

Lighting



HF-Basic II TL-D

HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Betaalbare, betrouwbare, CE-goedgekeurde elektronische hoogfrequent-VSA's voor TL-D-fluorescentielampen; ideaal alternatief voor elektromagnetische (EM) VSA's

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--|----------------|
| Toepassingscode | EII |
| Type uitvoering | mk1 |
| Lamptype | TL-D |
| Aantal lampen | 2 stuk/eenheid |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) | 28 |
| Automatische herstart | Ja |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|-------------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Bedrijfsfrequentie (max.) | - kHz |
| Bedrijfsfrequentie (min.) | 42 kHz |
| Bedrijfsfrequentie (nom.) | 45 kHz |
| Ontsteekmethode | Koude start |
| Crestfactor (max.) | 1,7 |
| Power Factor 100% belasting (nom.) | 0,96 |
| Ontsteektijd (max.) | 0,5 s |
| Functioneel netspanningsbereik (AC) | -8%+6% |
| Veilig netspanningsbereik (AC) | -10%+10% |
| Aardlekstroom (nom.) | 0,5 mA |
| Duur aanloopstroom | 0,25 ms |
| Constance vermogensafwijking | -2%/+2% |
| VSA-factor (nom.) | 0,95 |
| Vermogensverliezen (nom.) | 4,0 W |

| | |
|---|--|
| Aanlooppiekstroom (max.) | 18 A |
| Bedrading | |
| Connectortype ingangsaansluitingen | WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Kabelcapaciteit uitgangsdrazen onderling (nom.) | 120 pF |
| Connectortype uitgangsaansluitingen | WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Kabellengte van apparaat tot lamp | 2,00 m |
| Kabellengte spanningvoerende bedrading | 0,75 m |
| Striplengte draad | 8,0-9,0 mm |
| Dual armatuur Master/Slave | Ja [Master/Slave operation possible] |
| Doorsnede ingangsaansluiting | 0,50-1,00 mm ² |
| Doorsnede uitgangsaansluiting | 0,50-1,00 mm ² |
| Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section | 0,5 mm ² |
| Kabelcapaciteit uitgangsdrazen/aarde (nom.) | 120 pF |

| Systeemeigenschappen | |
|--------------------------------|--------|
| Opgegeven VSA/lamp-vermogen | 36 W |
| Opgegeven lampvermogen op TL-D | 36 W |
| Systeemvermogen op TL-D | 36,5 W |
| Lampvermogen op TL-D | 32 W |

HF-Basic II TL-D

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vermogensverlies op TL-D | 4.5 W |
| Temperatuur | |
| T-omgeving (max.) | 50 °C |
| T-omgeving (min.) | -15 °C |
| T-opslag (max.) | 80 °C |
| T-opslag (min.) | -40 °C |
| T-behuizing levensduur (nom.) | 75 °C |
| T-behuizing maximaal (max.) | 75 °C |
| T-ontsteking (max.) | 50 °C |
| T-ontsteking (min.) | -15 °C |

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-----------|--------------------|
| Behuizing | - [Not Specified] |
|-----------|--------------------|

Werking op noodstroom

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Batterijspanning lampontsteking | 198-254 V |
| Batterijspanning lamp tijdens bedrijf | 176-254 |

Goedkeuring en Toepassing

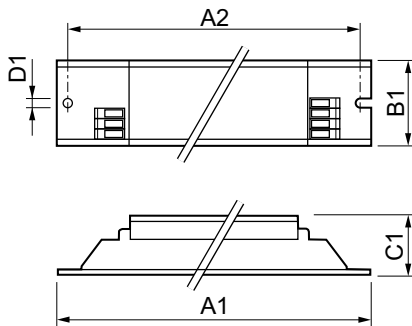
| | |
|-------------------------|-----------------|
| Energierendement-index | A2 |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz | EN55015 |
| EMI 30 MHz ... 1000 MHz | EN55022 level A |
| Veiligheidsnorm | IEC 61347-2-3 |
| Prestatienorm | IEC 60929 |
| Kwaliteitsnorm | ISO 9000:2000 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Milieunorm | ISO 14001 |
| Emissienorm harmonische stroomsterkte | IEC 61000-3-2 |
| EMC immuniteitsnorm | IEC 61547 |
| Standaardoptie | IEC68-2-6 F c |
| Schokken standaard | IEC 68-2-29 Eb |
| Vochtigheidsnorm | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Goedkeuringsmerktekens | CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat |
| Temperatuurmarkering | Ja |
| Calamiteitenorm | IEC 60598-2-22 |
| Brom- en ruisniveau | Onhoorbaar |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871150093158030 |
| Productnaam voor bestelling | HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - Product | 8711500931580 |
| Bestelcode | 93158030 |
| Local Code | HFB236TLDEII |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| Materiaalnr. (12NC) | 913700192866 |
| Netto gewicht (per stuk) | 0,215 kg |

Maatschets



HF-B 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 28,0 mm | 280,0 mm | 265,0 mm | 30,0 mm |

HF-Basic II TL-D

