



HF-REGULATOR EII 1-10 V für TL-D Lampen

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

Flaches, leichtes elektronisches HF-Vorschaltgerät mit 1 V - 10 V-Schnittstelle für TL-D-Leuchtstofflampen. Das Vorschaltgerät HF-REGULATOR EII verwendet die neue Philips EII-Technologie

Produkt Daten

• General Characteristics

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Schnittstelle | 1-10V |
| Abgeschätzte Anzahl von Lampen | 1 piece |
| Systemleistung | 36 |
| Abgeschätzter Lampentyp | TL-D |
| Applikationscode | EII |
| Netzspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Gehäuse | L 360x30x21 |
| Zündungsmethode | Programmed Start |
| Lebensdauer 90%..... | 50000 hr |
| Energy Efficiency Index | A1 |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| PowerFactor 100% | 0.95 - |
| Leistungsabg. | |
| Verlustleistung | 5.5 W |
| Regulating level | 1%-100% |
| power | |
| Stable lamp operation temp. | - [Not specified] |
| Ballast Lumen Factor | 0.99 - |
| Crestfaktor | 1.7 (max) - |
| Zündzeit | 0.2 (max) s |
| Betriebsfrequenz | 89 (max) kHz |
| Totale harmon. | 7 % |
| Verzerrung EUR | |
| Brumm- und Geräuschlevel | Inaudible |

• Operating Characteristics

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Automatischer Neustart | Yes |
| Batteriespannung lauf. Lampen | 154-276 |
| Batteriespannung Lampenzündung | 196 V |
| Eingabegeräteschutz | Yes |
| Einschaltstromspitze | 27 (max) A |
| Einschaltstromweite | 0.25 ms |
| Max. Anzahl EVG je MCB | 28 (max) x |
| Erdkriechstrom | 0.5 (max) mA |
| Netzspannungssicherheit | -10%/+10% |
| Netzspannungleistung | -8%/+6% |
| Überspannungsschutz 320Vac | 48 hr |
| Überspannungsschutz 350Vac | 2 hr |

• Wiring Characteristics

| | |
|----------------------------|---|
| Type der Eingangsklemme | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Type der Ausgangsklemme | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Klemmentype des Eingangs | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Streifenlänge | 8.0-9.0 mm |
| Dual fixture Master/Slave | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| Wcs Eingabegerätsterminals | 0.50-1.00 mm2 |
| Wcs Eingangsterminals | 0.50-1.00 mm2 |
| Wcs Ausgangsterminals | 0.50-1.00 mm2 |

PHILIPS

sense and simplicity

HF-REGULATOR EII 1-10 V für TL-D Lampen

Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS) 0.5 mm²

• Temperature Characteristics

T-case life 75 (max) C
 T-case maximum 85 (max) C
 T-Zündung 0 (min), 50 (max) C
 T-ambient 10 (min), 50 (max) C
 T-storage -25 (min), 80 (max) C

• Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz EN 55015
 EMI 30 MHz .. 1000MHz EN 55022 level B [Level = Class]
 Sicherheitsstandard IEC 61347-2-3
 Leistungsstandards IEC 60929
 Qualitätsstandard ISO 9000:2000
 Umweltnorm ISO 14001
 Oberschwingungsstromemissionen IEC 61000-3-2
 EMC Immunität IEC 61547
 Vibrationen IEC 68-2-6 Fc
 Bumps IEC 68-2-29 Eb
 Feuchtigkeit EN 61347-2-3 clause 11
 Prüfzeichen ENEC / VDE-EMV
 CE Kennzeichnung Yes
 Temperatur Kennzeichnung 110 [Yes]
 Notfallstandard IEC 60598-2-22

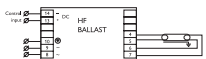
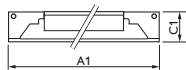
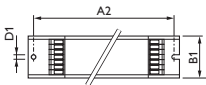
• Product Dimensions

Länge A1 360 mm
 Befestig.-lochabst. 350 mm
 Länge A2
 Breite B1 30 mm
 Höhe C1 22 mm
 Befestigungslochdurchmesser D1 4.2 mm

• Product Data

Bestellnummer 910134 30
 Produktcode 871150091013430
 Produktname HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
 Bestellbezeichnung HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 12
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500910134
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500910141
 12 NC 913700609266
 Nettogewicht pro Stück 0.260 kg

Abmessungsskizzen



| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz | 360 | 350 | 30 | 22 | 4.2 |



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2011, Mai 4
 Vorläufige Daten