



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

HF-Regulator 158 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	58
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	6.3 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	105 (max) kHz
Totale harmon.	6 %
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 Eingabegerätterminals	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

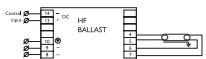
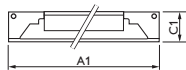
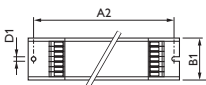
• Product Dimensions

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 910172 30
 Produktcode 871150091017230
 Produktname HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
 Bestellbezeichnung HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 12
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500910172
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500910189
 12 NC 913700609466
 Nettogewicht pro Stück 0.270 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 158 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