



HF-R EII 1-10 V für TL-D

HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Der HF-Regulator 1-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Schnittstelle	1-10V
Version	EII
Lampentyp	TL-D
Anzahl Lampen	2 piece [2]
Lampenleistung	58
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x21
CELMA EEI	A1
Lebensdauer 90%	50000 hr
Zündungsmethode	Programmierter Start

230V Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	12 x
Optimaler Lampenbetrieb	- [Not specified]
Crestfaktor	1.7 (max) -
Brumm- und Geräuschlevel	Nicht wahrnehmbar
Totale harmon. Verzerrung EUR	4 %

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Zündzeit	0.2 (max) s
Betriebsfrequenz	45 (min), 105 (max) kHz
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannung (AC)	-8%/+6%
Einschaltstromspitze	45 (max) A
Einschaltstromweite	0.40 ms
Erdkriechstrom	0.5 (max) mA
Verlustleistung	11.2 W
Dimmbereich	1%-100%
PowerFactor 100%	0.98 -
Leistungsabg.	
Batteriespannung Lampenzündung	196 V
Batteriespannung lauf. Lampen	154-276
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr

• Verdrahtungskenndaten

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
Master/Slave (zweilampig)	- [not specified]
Wcs Eingabegerätterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS)	0.5 mm2

PHILIPS

HF-R EII 1-10 V für TL-D

• Temperaturkennndaten

T-Zündung	0 (min), 50 (max) C
T-ambient	10 (min), 50 (max) C
T-storage	-25 (min), 80 (max) C

• Produktabmessungen

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

• Zulassung & Anwendungseigenschaften

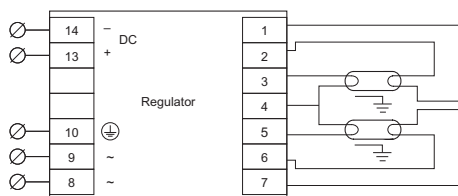
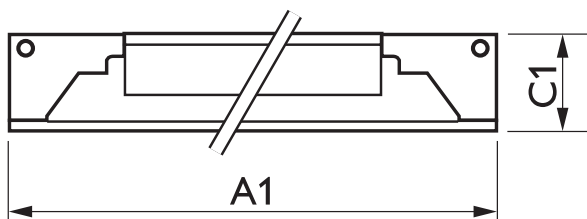
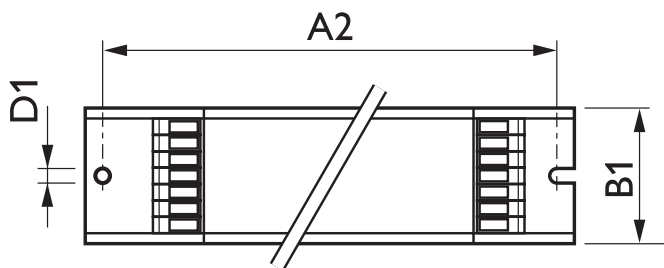
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungsstromemissionen	IEC 61000-3-2
EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc
Erschütterungen	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

• Produktdaten

Bestellnummer	910196 30
Produktcode	871150091019630
Produktname	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500910196
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500910202
12 NC	913700609566
Nettogewicht pro Stück	0.325 kg

Abmessungsskizzen



HF-R 2 lamps TL5/PL-L/TL-D

HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) 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

2014, Februar 10
Änderungen vorbehalten