



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

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Zündzeit	0.2 (max) s
Betriebsfrequenz	45 (min), 105 (max) kHz
Netzspannungsicherheit	-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	196 V
Lampenzündung	
Batteriespannung lauf. Lampen	154-276
Überspannungsschutz	48 hr
320Vac	
Überspannungsschutz	2 hr
350Vac	

230V Spannungsfestigkeit

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 %

• 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]
Klemmentyp 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 mm ²
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS)	0.5 mm ²

PHILIPS

HF-R EII 1-10 V für TL-D

• Temperaturkenndaten

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
Befestigungslöch- durchmesser D1	4.2 mm

• 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
Oberschwingungsst- romemissionen	IEC 61000-3-2
EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc
Erschütterungen	IEC 68-2-29 Eb

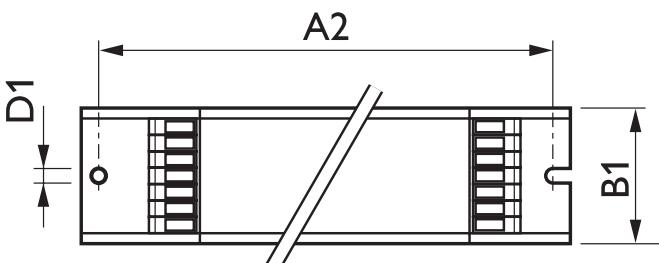
Feuchtigkeit
Prüfzeichen
CE Kennzeichnung
Temperatur Kenn-
zeichnung
Notfallstandard

EN 61347-2-3 clause 11
ENEC / VDE-EMV
Yes
110 [Yes]
IEC 60598-2-22

• Produktdaten

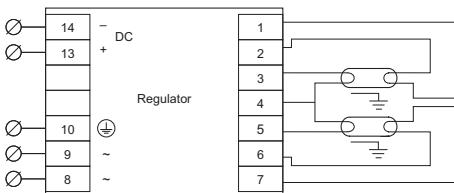
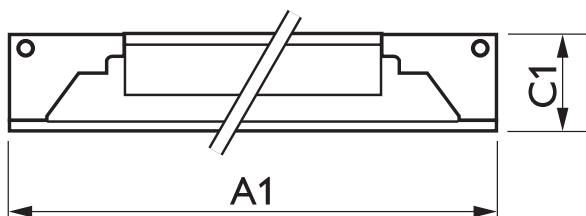
Bestellnummer	910196 30
Produktcode	871150091019630
Produktnname	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpa- ckung	1
Verpackungskonfigu- ration	12
Verpackungsanzahl pro Unverpackung	12
Barcode auf Verpa- ckung (EAN1)	8711500910196
Barcode auf Umver- packung (EAN3)	8711500910202
12 NC	913700609566
Nettogewicht pro Stück	0.325 kg

Abmessungsskizzen



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



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



© 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