



HF-R EII 1-10 V für PL-L

HF-R 140 PL-L 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	PL-L
Anzahl Lampen	1 piece [1]
Lampenleistung	40
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 359x30x22
CELMA EEI	A1
Lebensdauer 90%	50000 hr
Zündungsmethode	Warm Start

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Zündzeit	0.2 (max) s
Betriebsfrequenz	45 (min), 89 (max) kHz
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannung (AC)	-8%/+6%
Einschaltstromspitze	27 (max) A
Einschaltstromweite	0.25 ms
Erdkriechstrom	0.5 (max) mA
Verlustleistung	5.6 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

230V Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	28 x
Optimaler Lampenbetrieb	- [Not specified]
Crestfaktor	1.7 (max) -
Brumm- und Geräuschlevel	Nicht wahrnehmbar
Totale harmon. Verzerrung EUR	7 %

• 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 applicable [Master/Slave oper. not applicable]
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 PL-L

• Temperaturkenndaten

T-Zündung	0 (min), 50 (max) C
T-ambient	-20 (min), 50 (max) C
T-storage	-25 (min), 80 (max) C

• Produktabmessungen

Länge A1	359 mm
Befestig.-lochabst.	350 mm
Länge A2	
Breite B1	30 mm
Höhe C1	22 mm
Befestigungsloch-	4.2 mm
durchmesser D1	

• Zulassung & Anwendungseigenschaften

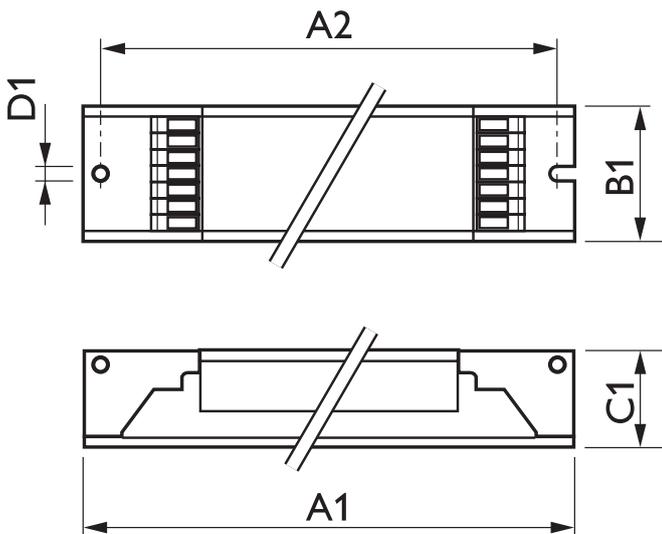
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN 55015
EMI 30 MHz ..	EN 55022 level B [Level = Class]
1000MHz	
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungsst-	IEC 61000-3-2
romissionen	
EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc

Erschütterungen	IEC 68-2-29 Eb
Feuchtigkeit	EN 61347-2-3 clause 11
Prüfzeichen	ENEC / VDE-EMV
CE Kennzeichnung	Yes
Temperatur Kenn-	110 [Yes]
zeichnung	
Notfallstandard	IEC 60598-2-22

• Produktdaten

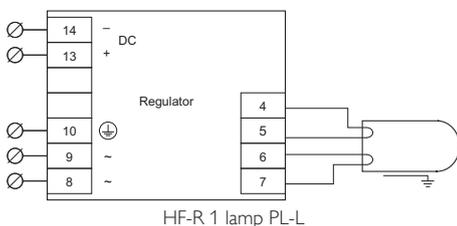
Bestellnummer	914705 30
Produktcode	871150091470530
Produktname	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpa-	1
ckung	
Verpackungskonfigu-	12
ration	
Verpackungsanzahl	12
pro Umverpackung	
Barcode auf Verpa-	8711500914705
ckung (EAN1)	
Barcode auf Umver-	8711500914712
packung (EAN3)	
12 NC	913700633066
Nettogewicht pro	0.260 kg
Stück	

Abmessungsskizzen



HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	359	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