



HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-T/C/R/T5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz 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

Typ Version	mk4
Lampentyp	PL-T/C/L/TL5C
Anzahl Lampen	2 piece/unit
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (Nom)	12
Automatischer Neustart	Ja

• Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220 bis 240 V
Bereitstellungsfrequenz	50-60 Hz
Betriebsfrequenz [kHz] (Max)	- kHz
Betriebsfrequenz [kHz] (Min)	42 kHz
Betriebsfrequenz [kHz] (Nom)	45 kHz
Zündungsmethode	Warm Start
Spitzenwert (Max)	1.7
PowerFactor 100%	0.95
Leistungsabg. (Nom)	
Maximale Entzündungszeit (Max)	0.52 s
Netzspannung (AC)	-8%+6%
Netzspannungssicherheit	-10%+10%
Erdkriechstrom (Nom)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.35 ms
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Betriebsgerät-Lichtstrom-Fak. (Nom)	1

Verlustleistung (Nom)	4.35-4.93 W
Einschaltstromspitze (Max)	31 A

• Verdrahtung

Type der Eingangsklemme	Insert
Kabelkapa. Sekundärseite (Nom)	100 pF
Type der Ausgangsklemme	Insert
Max. Kabellänge	0.75 m
Hitzdrähte	
Streifenlänge	7.5-8.5 mm
Master/Slave (zweilampig)	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.50 mm ²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.50 mm ²
Kabelkapa. Sek. zu Erde (Nom)	100 pF

• Systemeigenschaften

Nennleistung PL-T/C	22/42 W
---------------------	---------

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (Max)	50 °C
Umgebungstemperatur (Min)	-25 °C
Lagertemperatur (Max)	80 °C

PHILIPS

HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen

Lagertemperatur (Min)	-40 °C
T-case lifetime (LED module) (Nom)	75 °C
Gehäusetemperatur max. (Max)	75 °C
T-Zündung (Max)	50 °C
T-Zündung (Min)	-25 °C

EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc
Erschütterungen	IEC 68-2-29 Eb
Feuchtigkeit	EN 61347-2-3 clause 11
Prüfzeichen	CE
	ENEC Zertifikat
	VDE-EMV Zertifikat
	Yes

Temperatur Kennzeichnung	
Brumm- und Geräuschlevel	Nicht wahrnehmbar

• Notlicht

Batteriespannung	198-254 V
Lampenzündung	

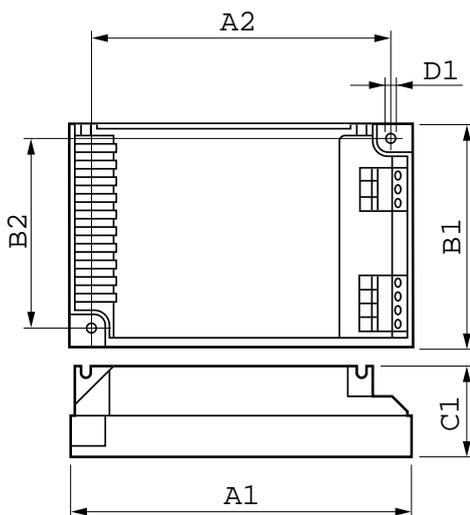
• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Index	A2
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	Level = Class
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltfreundlich	ISO 14001
Oberschwingungsstromemissionen	IEC 61000-3-2

• Produktdaten

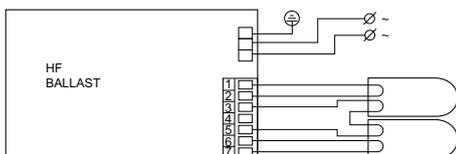
Gesamt-Produktcode	871150091399930
Bestell-Produktname	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500913999
Bestellcode	91399930
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	913700630866
Nettogewicht (Einzelteil)	0.150 kg

Abmessungsskizzen



HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	4.5 mm	30.0 mm	103.0 mm	93.5 mm	67.0 mm	57.5 mm





© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
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

2015, Dezember 23
Änderungen vorbehalten