



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

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

Kompaktes, leichtes elektronisches HF-Vorschaltgerät für PL-T/C/TL5C/R/L Leuchtstofflampen. Basierend auf der neuen EII-Technologie

## Produkt Daten

### • General Characteristics

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	2 piece
Systemleistung	22-42
Abgeschätzter Lampentyp	PL-T/C/L/TL5C
Applikationscode	EII
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Zündungsmethode	Warm Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A2

### • Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	176-254
Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Einschaltstromspitze	31 (max) A
Einschaltstromweite	0.35 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	12 x
Erdkriechstrom	0.5 mA
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannungleistung	-8%/+6%
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr
PowerFactor 100% Leistungsbef.	0.95 -

Verlustleistung	1.9-5.2 W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.52 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Totale harmon.	12 %
Verzerrung EUR	
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

### • Wiring Characteristics

Cable-Cap output-wires to earth	100 pF
Cable-Cap output-wires mutual	100 pF
Type der Eingangsklemme	Insert
Type der Ausgangsklemme	Insert
Max. Streifenlänge	0.75 m
Dual fixture Master/Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>

### • Temperature Characteristics

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C
T-Zündung	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

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

## • 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

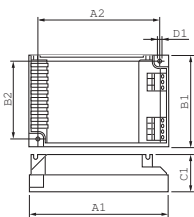
Länge A1	103.0 mm
Befestig.-lochabst.	93.5 mm
Länge A2	
Breite B1	67.0 mm
Befestig.-lochabst.	57.5 mm
Breite B2	

Höhe C1	30.0 mm
Befestigungslochdurchmesser D1	4.5 mm

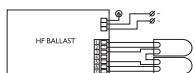
## • Product Data

Bestellnummer	913999 30
Produktcode	871150091399930
Produktname	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
Bestellbezeichnung	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500913999
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500914019
12 NC	913700630866
Nettogewicht pro Stück	0.150 kg

## Abmessungsskizzen



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



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2011, Mai 4  
Vorläufige Daten