



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

HF-Performer 1 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	1 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	18 (max) A
Einschaltstromweite	0.25 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	28 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	2.3-3.0 W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.52 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Totale harmon. Verzerrung EUR	17 %
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

• Wiring Characteristics

Cable-Cap output-wires to earth	200 pF
Cable-Cap output-wires mutual	200 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 ²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.50 mm ²

• 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

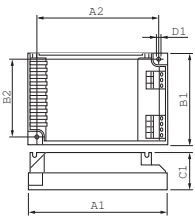
Länge A1	103.0 mm
Befestig.-lochabst.	93.5 mm
Länge A2	
Breite B1	67.0 mm
Befestig.-lochabst.	57.5 mm
Breite B2	

Höhe C1	30.0 mm
Befestigungslochdurchmesser D1	4.5 mm

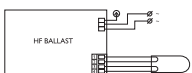
• Product Data

Bestellnummer	913975 30
Produktcode	871150091397530
Produktname	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
Bestellbezeichnung	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500913975
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500913982
12 NC	913700630766
Nettogewicht pro Stück	0.140 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 1 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

2011, Mai 4
Vorläufige Daten