



# HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz

Schlanke, leichte elektronische Hochfrequenz-Vorschaltgeräte für TL-D-Leuchtstofflampen

## Produkt Daten

### • General Characteristics

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	1 piece
Systemleistung	36
Abgeschätzter Lampentyp	TL-D
Applikationscode	III
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 280x30x28
Zündungsmethode	Programmed Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A2

### • Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	186-275
Batteriespannung Lampenzündung	186-275 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%	0.99 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	3 W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	1.5 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Totale harmon.	10 %
Verzerrung EUR	
Brumm- und Geräuschlevel	< 30 dB(A)

### • Wiring Characteristics

Cable-Cap output-wires to earth	200 pF
Cable-Cap output-wires mutual	200 pF
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]
Max. Streifenlänge	0.75 m
Dual fixture Master/Slave	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>

### • Temperature Characteristics

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

# HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

T-Zündung	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 50 (max) C

Befestig.-lochabst.	265.0 mm
Länge A2	
Breite B1	30.0 mm
Höhe C1	28.0 mm
Befestigungsloch- durchmesser D1	4.2 mm

## • 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

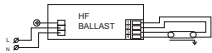
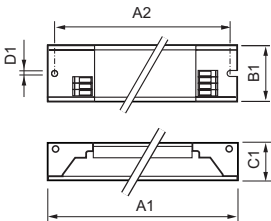
## • Product Dimensions

Länge A1	280.0 mm
----------	----------

## • Product Data

Bestellnummer	911640 00
Produktcode	872790091164000
Produktname	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500999641
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900911640
12 NC	913713031566
Nettogewicht pro Stück	0.202 kg

## Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2



© 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