



HF-PERFORMER III für TL5 Lampen

HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC

Äußerst energieeffizientes schlankes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät für TL5-Leuchtstofflampen

Produkt Daten

• General Characteristics

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	2 piece
Systemleistung	54/55
Abgeschätzter Lampentyp	TL5 HO/PL-L
Applikationscode	III
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x22
Zündungsmethode	Programmed Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A2 BAT

• 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%	0.95 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	6.0 W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	1.2 (max) s
Betriebsfrequenz	46 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 ²

• Temperature Characteristics

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



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

HF-PERFORMER III für TL5 Lampen

T-Zündung	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C

Befestig.-lochabst.	350.0 mm
Länge A2	
Breite B1	30.0 mm
Höhe C1	22.0 mm
Befestigungsloch- durchmesser D1	4.2 mm

• Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	- [Not specified]
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

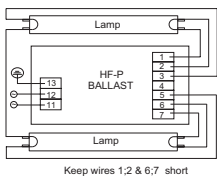
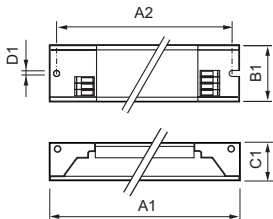
• Product Dimensions

Länge A1	360.0 mm
----------	----------

• Product Data

Bestellnummer	863512 00
Produktcode	872790086351200
Produktname	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC
Bestellbezeichnung	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500998224
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900863512
12 NC	913713028366
Nettogewicht pro Stück	0.280 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	360.0	350.0	30.0	22.0	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

2011, Mai 4
Vorläufige Daten