



HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen

HF-Performer 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz

Flaches, schlankes elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL5 Leuchtstofflampen, basierend auf EII-Technologie

Produkt Daten

• General Characteristics

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	1 piece
Systemleistung	54
Abgeschätzter Lampentyp	TL5 HO
Applikationscode	EII
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x21
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%	0.96 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	6.0 W
Ballast Lumen Factor	1.0 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.52 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Totale harmon.	10 %
Verzerrung EUR	
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

• 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	Yes [Master/Slave operation possible]
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS)	0.50-1.00 mm ²
	0.75 mm ²



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen

• 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

• Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 Class B
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

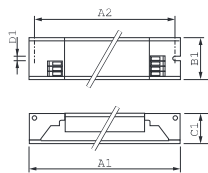
Länge A1	360.0 mm
----------	----------

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

• Product Data

Bestellnummer	928610 30
Produktcode	871150092861030
Produktname	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500928610
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500928627
12 NC	913700613366
Nettogewicht pro Stück	0.270 kg
Nachfolgeprodukt	863482 00

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 154 TL5 HO EII 220-240V 50/60Hz	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