



HF-PERFORMER III für TL5 Lampen

HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5 eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Version	III
Lampentyp	TL5 HO
Anzahl Lampen	2 piece [2]
Lampenleistung	24/39
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x21
CELMA EEI	A2 BAT
Lebensdauer 90%	50000 hr
Zündungsmethode	Programmierter Start

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Zündzeit	0.9 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannung (AC)	-8%/+6%
Einschaltstromspitze	30 (max) A
Einschaltstromweite	0.30 ms
Erdkriechstrom	0.5 mA
Verlustleistung	4.0-8.0 W
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Betriebsgerät-Lichtstrom-Fak.	1.16 -
PowerFactor 100% Leistungsabg.	0.99 -
Batteriespannung Lampenzündung	186-275 V
Batteriespannung lauf. Lampen	176-275
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr

Überspannungsschutz 350Vac	2 hr
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	20 x
Crestfaktor	1.7 (max) -
Brumm- und Geräuschlevel	< 30 dB(A)

• Verdrahtungskenndaten

Kabelkapa. Sek. zu Erde	200 pF
Kabelkapa. Sekundärseite	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
Master/Slave (zweilampig)	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²

• Eigenschaften des Vorschaltgerätes

Power Loss on TL5 HO	4/5.0
Lamp Power on TL5 HO	48/71
System Power on TL5 HO	52/76



asimpleswitch.com

PHILIPS

HF-PERFORMER III für TL5 Lampen

Rated Lamp Power on TL5 HO 24/39

• Temperaturkennndaten

T-case life	80 C
T-case maximum	80 (max) C
T-Zündung	-25 (min), 60 (max) C
T-ambient	-25 (min), 60 (max) C
T-storage	-40 (min), 50 (max) C

• Notlichteigenschaften

Bal Lm Fac Emergency operation	0.7 -
Light output after 5 sec	50% of EBLF
Light output after 60 sec	100% of EBLF
Normal operating voltage (DC)	220-240 V
Batt volt guaranteed ignition	186-275 V
Batt volt guaranteed operation	176-275 V

• Produktabmessungen

Länge A1	360.0 mm
Befestig.-lochabst.	350.0 mm
Länge A2	
Breite B1	30.0 mm
Höhe C1	21.0 mm
Befestigungsloch-durchmesser D1	4.2 mm

• Zulassung & Anwendungseigenschaften

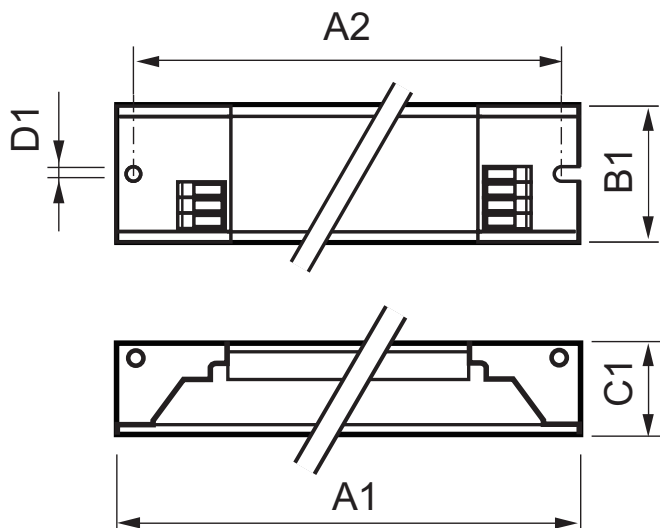
EMI 9kHz .. 30 Mhz EN 55015 edition 7.1

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
Erschütterungen	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

• Produktdaten

Bestellnummer	952261 00
Produktcode	872790095226100
Produktname	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8727900952261
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900952278
12 NC	913713034166
Nettogewicht pro Stück	0.250 kg

Abmessungsskizzen

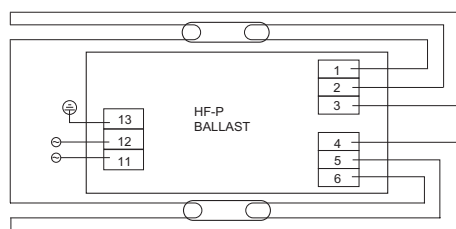


HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	360.0	350.0	30.0	21.0	4.2

HF-PERFORMER III für TL5 Lampen

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten

Ballast type	Lamp type
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	TL5 HO
	TL5 HO
	TL5 HO ECO
	TL5 HO ECO



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) 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

2014, Februar 1
Änderungen vorbehalten