



HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

HF-Performer III TLD ist ein nachhaltiges, schlankes elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL-D-Leuchtstofflampen. Es eignet sich ideal für Anwendungen, die hohe Energieeffizienz erfordern. Die HF-Performer III Reihe verfügt über ein robustes Design, erfüllt alle relevanten internationalen Sicherheits- und Leistungsnormen und ist energieeffizient (CELMA EEL A2).

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	2 piece
Systemleistung	58
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 BAT

• Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	186-275
Batteriespannung Lampenzündung	186-275 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%	0.98 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	7.5 W
Aufwärmzeit	0.5 s
Ballast Lumen Factor	1.02 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.9 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Brumm- und Geräuschlevel	< 30 dB(A)

• Verdrahtungskenndaten

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

• Temperaturkenndaten

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C
T-Zündung	-25 (min), 60 (max) C



asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

T-ambient	-25 (min), 60 (max) C
T-storage	-40 (min), 50 (max) C

Prüfzeichen	ENEC / VDE-EMV
CE Kennzeichnung	Yes
Temperatur Kennzeichnung	110 [Yes]
Notfallstandard	IEC 60598-2-22

• Produktabmessungen

Länge A1	280.0 mm
Befestig.-lochabst.	265.0 mm
Länge A2	
Breite B1	30.0 mm
Höhe C1	28.0 mm
Befestigungsloch-durchmesser D1	4.2 mm

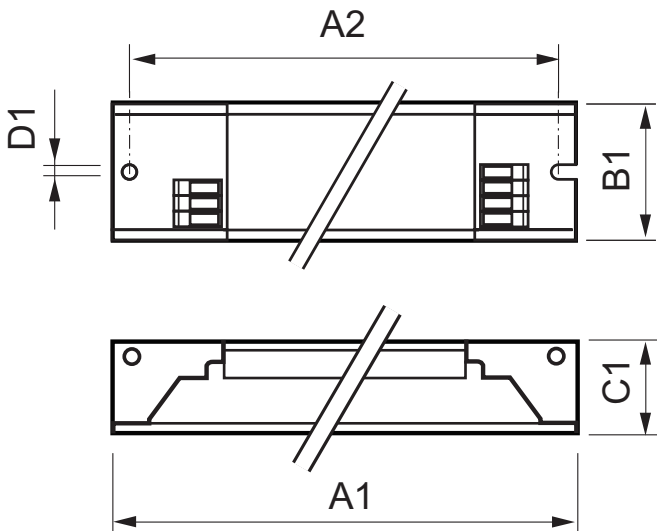
• Zulassung & Anwendungseigenschaften

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

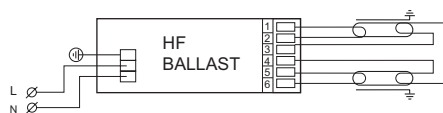
• Produktdaten

Bestellnummer	911725 00
Produktcode	872790091172500
Produktname	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Bestellbezeichnung	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500999726
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8727900911725
12 NC	913713031966
Nettogewicht pro Stück	0.231 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	280.0	265.0	30.0	28.0	4.2



© 2012 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

2012, April 10
Vorläufige Daten