

PHILIPS

Lighting



HF-BASIC EII

HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Das HF-Basic ist ein einfaches elektronisches Kaltstart-Vorschaltgerät. Dieses Vorschaltgerät für MASTER TL-D eignet sich als Einstiegsmodell bei der Umrüstung von konventionellen auf elektronische Vorschaltgeräte. Es 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			
Anwendungscode	EII	Einschaltstromweite	0.35 ms
Typ Version	mk1	Leistungsabweichung	-2%/+2%
Lampentyp	TL-D	Ballast Factor (Nom)	0.95
Lampenzahl	2 piece/unit	Verlustleistung (Nom)	6.0 W
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	12	Einschaltstrom (max.)	31 A
Automatischer Neustart	Ja		
Elektrische Kenndaten		Verdrahtung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	120 pF
Betriebsfrequenz (max.)	- kHz	Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Betriebsfrequenz (min.)	42 kHz	Kabellänge von Gerät zu Lampe	2.00 m
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz	Leitungslänge Hot Wire	0.75 m
Zündmethode	Cold Start	Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Spitzenwert (max.)	1.7	Master/Slave (zweilampig)	Yes [Master/Slave operation possible]
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.96	Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.00 mm ²
Zündzeit (max.)	0.5 s	Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm ²
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%+6%		
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%+10%		
Ableitstrom (nom.)	0.5 mA		

HF-BASIC EII

Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0,5 mm ²
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom)	120 pF

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	58 W
Lampen-Nennleistung für TL-D	58 W
Energieverlust für TL-D	57 W
Lampenleistung für TL-D	50 W
Energieverlust für PL-D	7 W

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-15 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
Zündtemperatur (max)	50 °C
T-Zündung (min.)	-15 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	- [Not Specified]
---------	--------------------

Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V
Batteriespannung Lampenbetrieb	176-254

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

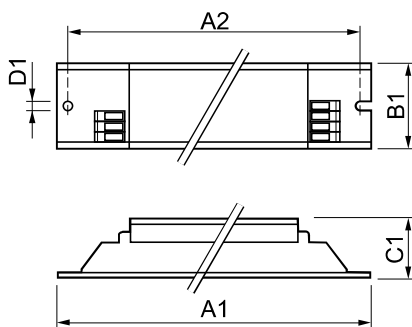
Energieeffizienzindex	A2
-----------------------	----

EMV 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
EMC-Immunitätsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Temperatur-Kennzeichnung	Yes
Notfallstandard	IEC 60598-2-22
Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150093160330
Bestell-Produktname	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500931603
Bestellcode	93160330
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700192966
Nettogewicht (Einzelteil)	0.240 kg

Abmessungsskizzen



HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

HF-BASIC EII

