

# HF-BASIC EII

## HF-B 136/236 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
Typ Version	mk1
Lampentyp	TL-D
Lampenzahl	2 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	28
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsfrequenz (max.)	- kHz
Betriebsfrequenz (min.)	42 kHz
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz
Zündmethode	Cold Start
Spitzenwert (max.)	1,7
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,96
Zündzeit (max.)	0,5 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8% - +6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10% - +10%
Ableitstrom (nom.)	0,5 mA
Einschaltstromweite	0,25 ms

Leistungsabweichung	-2%/+2%
Ballast Factor (Nom)	0,95
Verlustleistung (Nom)	4,0 W
Einschaltstrom (max.)	18 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	92 %
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	120 pF
Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2,00 m
Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Master/Slave (zweilampig)	Yes [ Master/Slave operation possible]
Leitungsquerschnitt primär	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt sekundär	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Autom. Eintrag (ALF/ADS) Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>

## HF-BASIC EII

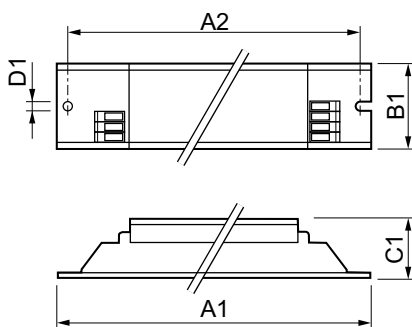
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom.)	120 pF
<b>Systemeigenschaften</b>	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	36 W
Ausgewies. Lampenleist.b.TL-D	36 W
Energieverlust für TL-D	36.5 W
Lampenleistung für TL-D	32 W
Energieverlust für PL-D	4.5 W
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Umgebungstemperatur (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
Zündtemperatur (min.)	-15 °C
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Gehäuse	- [ Not Specified]
<b>Notlicht</b>	
Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V
Batteriespannung Lampenbetrieb	176-254
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
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	871150093158030
Bestell-Produktname	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500931580
Bestellcode	93158030
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700192866
Nettogewicht (Einzelteil)	0,215 kg

## Abmessungsskizzen



HF-B 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

