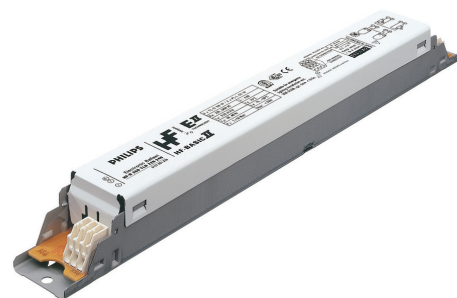


# PHILIPS

# Lighting



## HF-Basic II TL-D

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

Betaalbare, betrouwbare, CE-goedgekeurde elektronische hoogfrequent-VSA's voor TL-D-fluorescentielampen; ideaal alternatief voor elektromagnetische (EM) VSA's

#### Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	EII
Type uitvoering	mk1
Lamptype	TL-D
Aantal lampen	2 piece/unit
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (max.)	- kHz
Bedrijfsfrequentie (min.)	42 kHz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	45 kHz
Ontsteekmethode	Koude start
Crestfactor (max.)	1.7
Power Factor 100% belasting (nom.)	0.96
Ontsteektijd (max.)	0.5 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	-8%+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	-10%+10%
Aardlekstroom (nom.)	0.5 mA
Duur aanloopstroom	0.25 ms
Constante vermogensafwijking	-2%/+2%
VSA-factor (nom.)	0.95

Vermogensverliezen (nom.)	4.0 W
Aanlooplekstroom (max.)	18 A

#### Bedrading

Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelcapaciteit uitgangsdrazen onderling (nom.)	120 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellengte van apparaat tot lamp	2.00 m
Kabellengte spanningvoerende bedrading	0.75 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Ja [ Master/Slave operation possible]
Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm <sup>2</sup>
Kabelcapaciteit uitgangsdrazen/aarde (nom.)	120 pF

#### Systeemeigenschappen

Opgegeven VSA/lamp-vermogen	36 W
Opgegeven lampvermogen op TL-D	36 W
Systeemvermogen op TL-D	36.5 W

## HF-Basic II TL-D

Lampvermogen op TL-D	32 W
Vermogensverlies op TL-D	4.5 W

### Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-15 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing levensduur (nom.)	75 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C
T-ontsteking (max.)	50 °C
T-ontsteking (min.)	-15 °C

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Behuizing	- [ Not Specified]
-----------	--------------------

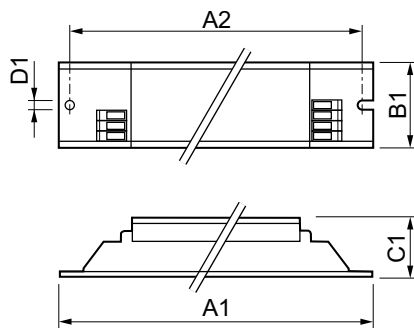
### Werking op noodstroom

Batterijspanning lampontsteking	198-254 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	176-254

### Goedkeuring en Toepassing

Energierendement-index	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929

### Maatschets



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

Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000
Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
EMC immuñteitsnorm	IEC 61547
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-3 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Temperatuurmarkering	Yes
Calamiteitsnorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	Onhoorbaar

### Productgegevens

Volledige productcode	871150093158030
Productnaam voor bestelling	HF-B 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500931580
Bestelcode	93158030
Local Code	HFB236TLDEII
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	913700192866
Netto gewicht (per stuk)	0.215 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
---------	----	----	----	----	----

