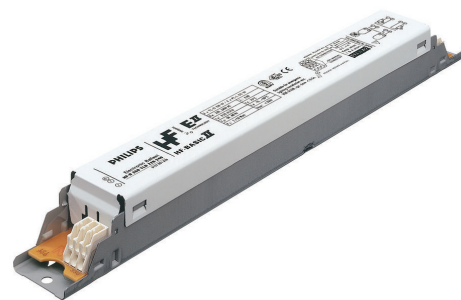


PHILIPS

Lighting



HF-Basic II TL-D

HF-B 158/258 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 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	12
Automatische herstart	Ja
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 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	0,35 ms
Constance vermogensafwijking	-2% / +2%
VSA-factor (nom.)	0,95
Vermogensverliezen (nom.)	6,0 W

Aanlooppiekstroom (max.)	31 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 ²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0,50-1,00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0,5 mm ²
Kabelcapaciteit uitgangsdrazen/aarde (nom.)	120 pF
Systeemeigenschappen	
Opgegeven VSA/lamp-vermogen	58 W
Opgegeven lampvermogen op TL-D	58 W
Systeemvermogen op TL-D	57 W
Lampvermogen op TL-D	50 W

HF-Basic II TL-D

Vermogensverlies op TL-D	7 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

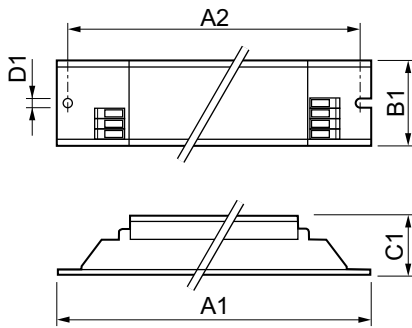
Energierendement-index	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929
Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000

Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
EMC immuniteitsnorm	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	Ja
Calamiteitenorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	Onhoorbaar

Productgegevens

Volledige productcode	871150093160330
Productnaam voor bestelling	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500931603
Bestelcode	93160330
Local Code	HFB258TLDEII
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	913700192966
Netto gewicht (per stuk)	0,240 kg

Maatschets



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 II TL-D

