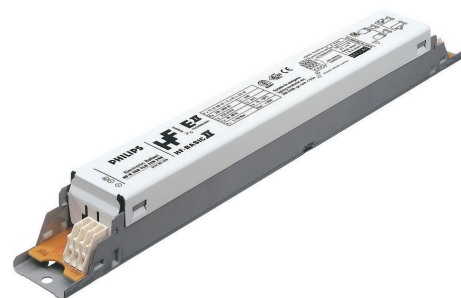


# PHILIPS

## Lighting



# HF-Basic II for TL-D lamps

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

Alimentatore elettronico ad alta frequenza (HF), affidabile, conforme alle norme CE e ad un prezzo accessibile, per le lampade fluorescenti TL-D. L'alternativa ideale ai reattori elettromagnetici (EM).

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice applicazione	EII
Versione tipo	mk1
Tipo di lampada	TL-D
Numero di lampade	2 pezzo/unità
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	12
Riavvio automatico	Yes

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Frequenza operativa (Max)	- kHz
Frequenza operativa (Min)	42 kHz
Frequenza operativa (Nom)	45 kHz
Metodo di accensione	Cold Start
Fattore di cresta (Max)	1,7
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,96
Tempo di accensione (Max)	0,5 s
Tensione di rete performance (CA)	-8%~+6%
Sicurezza tensione di rete (CA)	-10%~+10%

Corrente di dispersione (Nom)	0,5 mA
Larghezza corrente di spunto	0,35 ms
Deviazione wattaggio costante	-2%/+2%
Fattore reattore (Nom)	0,95
Perdite di potenza (Nom)	6,0 W
Picco corrente di spunto (Max)	31 A
Efficienza a carico max [%]	96 %

Cablaggio	
Tipo di connettore terminali in ingresso	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Capacità cavi uscita Reciproca (Nom)	120 pF
Tipo di connettore terminali di uscita	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Lunghezza cavo da dispositivo a lampada	2,00 m
Lunghezza cavi cablaggio a caldo	0,75 m
Lunghezza sguainatura	8,0-9,0 mm
Installazione doppia Master/slave	Yes [ Master/Slave operation possible]
Sezione trasversale terminale di ingresso	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale terminale di uscita	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>

## HF-Basic II for TL-D lamps

Auto Inser (ALF/ADS) sezione trasversale cavi	0.5 mm <sup>2</sup>
Capacità del cavo in uscita - Terra (Nom)	120 pF

### Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	58 W
Potenza della lampada specificata con TL-D	58 W
Potenza sistema con TL-D	57 W
Potenza della lampada con TL-D	50 W
Perdita di potenza con TL-D	7 W

### Temperatura

Temp. ambiente (Max)	50 °C
Temp. ambiente (Min)	-15 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	80 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. Involucro per definire la durata (Nom)	75 °C
Temp. massima involucro (Max)	75 °C
Temp. accensione (Max)	50 °C
T. accensione (Min)	-15 °C

### Meccanica e corpo

Corpo	- [ Not Specified]
-------	--------------------

### Funzionamento di emergenza

Tensione batteria per accensione lampada	198-254 V
Tensione batteria per funzionamento lampada	176-254

### Approvazione e applicazione

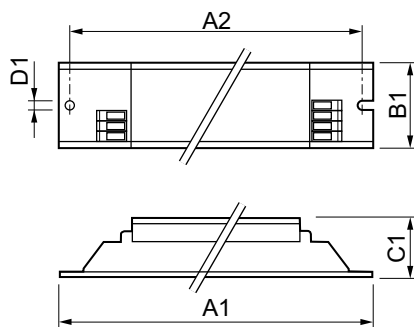
Indice di efficienza energetica	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015

EMI 30 MHz ... 1000MHz	EN55022 level A
Standard di sicurezza	IEC 61347-2-3
Standard di performance	IEC 60929
Standard di qualità	ISO 9000:2000
Standard ambientale	ISO 14001
Standard emissioni armoniche di corrente	IEC 61000-3-2
Standard di immunità EMC	IEC 61547
Standard vibrazioni	IEC68-2-6 F c
Standard urti	IEC 68-2-29 Eb
Standard di umidità	EN 61347-2-3 clause 11
Marchi di approvazione	Marchio CE Certificato ENEC Certificato VDE-EMV
Marchatura temperatura	Yes
Standard di emergenza	IEC 60598-2-22
Livello di ronzio e rumore	Inaudible

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150093160330
Nome prodotto ordine	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Prodotto	8711500931603
Codice d'ordine	93160330
Codice locale	HF2B258
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	913700192966
Peso netto SAP (Pezzo)	0,240 kg

## Disegno tecnico



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 for TL-D lamps

