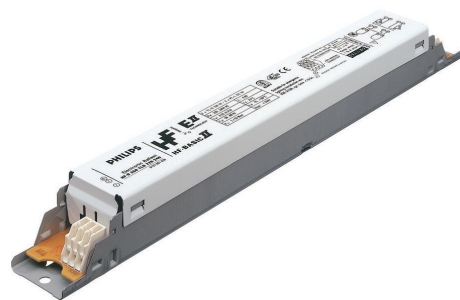


# PHILIPS

## Lighting



# HF-BASIC II pro TL-D

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

Cenově dostupný, spolehlivý, vysokofrekvenční elektronický předřadník pro TL-D

### Údaje o produktu

General Information		Účinnost při plném zatížení [%]	
Kód přihlášky	EII	96 %	
Verze typu	mk1	Wiring	
Typ světelného zdroje	TL-D	Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Počet světelných zdrojů	2 kus/jednotka	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	120 pF
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Automatický restart	Yes	Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	2,00 m
Operating and Electrical		Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Vstupní napětí	220 to 240 V	Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Dvojité instalace – řídicí-řízená jednotka	Yes [ Master/Slave operation possible]
Provozní frekvence (max.)	~ kHz	Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Provozní frekvence (min.)	42 kHz	Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Provozní frekvence (jmen.)	45 kHz	Průřez vodiče automatického vkládání (ALF/ADS)	0.5 mm <sup>2</sup>
Metoda zapalování	Cold Start	Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	120 pF
Činitel výkyvu (max.)	1,7	System characteristics	
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0,96	Jmen. příkon předřadníku a zdroje	58 W
Doba zapalování (max.)	0,5 s	Jmen. příkon zdroje v TL-D	58 W
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%+6%		
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%+10%		
Svodový proud (jmen.)	0,5 mA		
Šířka náběhového proudu	0,35 ms		
Odhylka konstantního příkonu	-2%/+2%		
Faktor předřadníku (jmen.)	0,95		
Ztráty výkonu (jmen.)	6,0 W		
Špička náběhového proudu (max.)	31 A		

## HF-BASIC II pro TL-D

Příkon systému v TL-D	57 W
Příkon zdroje v TL-D	50 W
Ztráta výkonu v TL-D	7 W

### Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-15 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Teplota životnosti pouzdra (jmen.)	75 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C
T-zapalování (max.)	50 °C
T-zapalování (min.)	-15 °C

### Mechanical and Housing

Tělo	- [ Not Specified]
------	--------------------

### Emergency Operation

Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	198-254 V
Napětí baterie pro provoz světelného zdroje	176-254

### Approval and Application

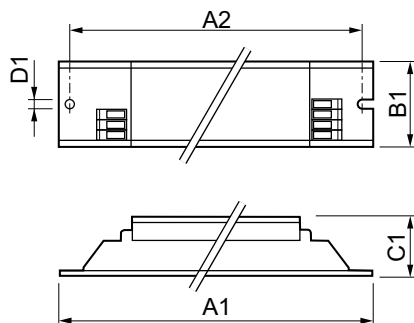
Index energetické účinnosti	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level A
Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3
Výkonnostní norma	IEC 60929

Standard kvality	ISO 9000:2000
Norma pro ochranu životního prostředí	ISO 14001
Emisní norma harmonického proudu	IEC 61000-3-2
Standard elektromagnetické kompatibility	IEC 61547
Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb
Standard vlhkosti	EN 61347-2-3 clause 11
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát VDE-EMV certificate
Značení teploty	Yes
Standard nouzového osvětlení	IEC 60598-2-22
Úroveň brumu a hluku	Inaudible

### Product Data

Úplný kód výrobku	871150093160330
Objednávací název produktu	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500931603
Objednávací kód	93160330
Místní kód	HFB258
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700192966
Celková hmotnost SAP (kus)	0,240 kg

## Rozměrové výkresy



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 pro TL-D

