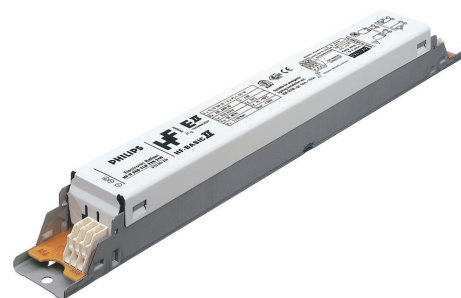


PHILIPS

Lighting



HF-BASIC II pro TL-D

HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

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

Údaje o produktu

General Information	
Kód přihlášky	EII
Verze typu	mk1
Typ světelného zdroje	TL-D
Počet světelných zdrojů	2 piece/unit
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	28
Automatický restart	Yes

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Provozní frekvence (max.)	- kHz
Provozní frekvence (min.)	42 kHz
Provozní frekvence (jmen.)	45 kHz
Metoda zapalování	Cold Start
Činitel výkyvu (max.)	1.7
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0.96
Doba zapalování (max.)	0.5 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%+10%
Svodový proud (jmen.)	0.5 mA
Šířka náběhového proudu	0.25 ms
Odchylka konstantního příkonu	-2%/+2%
Faktor předřadníku (jmen.)	0.95
Ztráty výkonu (jmen.)	4.0 W

Špička náběhového proudu (max.)	18 A
---------------------------------	------

Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	120 pF
Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	2.00 m
Délka kabelu tepelného vedení	0.75 m
Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	Yes [Master/Slave operation possible]
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm ²
Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	120 pF

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	36 W
Jmen. příkon zdroje v TL-D	36 W
Příkon systému v TL-D	36.5 W
Příkon zdroje v TL-D	32 W

HF-BASIC II pro TL-D

Ztráta výkonu v TL-D	4.5 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

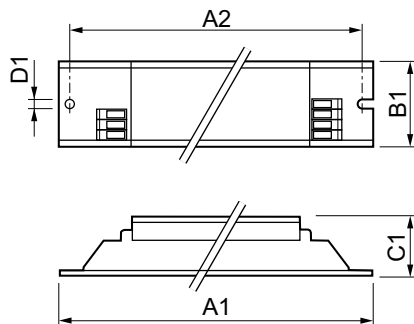
Index energetické účinnosti	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3
Výkonnostní norma	IEC 60929

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	871150093158030
Objednací název produktu	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500931580
Objednací kód	93158030
Local Code	HFB236TLD
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	913700192866
Celková hmotnost (kus)	0.215 kg

Rozměrové výkresy



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

