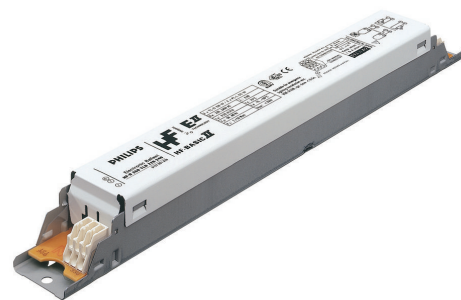


PHILIPS

Lighting



HF-BASIC II pro TL-D

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

Cenově 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 kus/jednotka
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
Odhylka konstantního příkonu	-2% / +2%
Faktor předřadníku (jmen.)	0,95
Ztráty výkonu (jmen.)	4,0 W
Špička náběhového proudu (max.)	18 A

Účinnost při plném zatížení [%]	92 %
---------------------------------	------

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
Průřez vodiče automatického vkládání (ALF/ADS)	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

HF-BASIC II pro TL-D

Příkon systému v TL-D	36.5 W
Příkon zdroje v TL-D	32 W
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
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

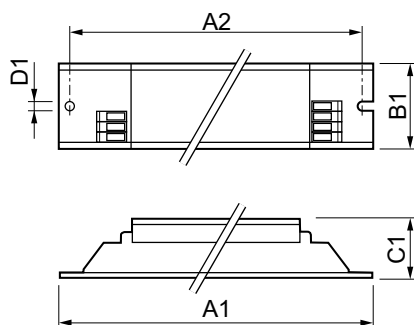
Index energetické účinnosti	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level A
Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3

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	871150093158030
Objednávací název produktu	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500931580
Objednávací kód	93158030
Místní kód	HFB236TLD
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700192866
Celková hmotnost kopie (kus)	0,215 kg

Rozměrové výkresy



HF-B 136/236 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

HF-BASIC II pro TL-D

