

PHILIPS

Lighting



HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HP-Performer EII PL-T/C-R-T5c je tenký vysokofrekvenční elektronický předřadník pro široké spektrum použití se zářivkami. Je ideální pro použití vyžadující vysokou energetickou účinnost. Série HF-Performer EII se vyznačuje robustním designem, vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu a je energeticky účinný (CELMA EEI A2).

Údaje o produktu

General Information			
Kód přihlášky	EII	Doba zapalování (max.)	0,52 s
Verze typu	mk4	Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%–+6%
Typ světelného zdroje	PL-T/C/L/TL5C	Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%–+10%
Počet světelných zdrojů	2 kus/jednotka	Svodový proud (jmen.)	0,5 mA
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	Šířka náběhového proudu	0,35 ms
Automatický restart	Yes	Odhylka konstantního příkonu	-2%/+2%
Operating and Electrical		Faktor předřadníku (jmen.)	1
Vstupní napětí	220 to 240 V	Ztráty výkonu (jmen.)	4.35–4.93 W
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Špička náběhového proudu (max.)	31 A
Provozní frekvence (max.)	- kHz	Wiring	
Provozní frekvence (min.)	42 kHz	Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Provozní frekvence (jmen.)	45 kHz	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	100 pF
Metoda zapalování	Warm Start	Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Činitel výkyvu (max.)	1,7	Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0,95	Délka odizolovaného drátu	7.5–8.5 mm

HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.50 mm ²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.50 mm ²
Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	100 pF

System characteristics

Jmen. příkon předřadníku a zdroje	22-42 W
Jmen. příkon zdroje v PL-T/C	22/42 W

Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-25 °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.)	-25 °C

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
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015

EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
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	871150091399930
Objednávací název produktu	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500913999
Objednávací kód	91399930
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700630866
Celková hmotnost SAP (kus)	0,150 kg

Rozměrové výkresy

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/	4,5 mm	30,0	103,0	93,5	67,0	57,5
TL5C EII 220-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

