



HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V

HF-Performer Intelligent je tenký a lehký vysokofrekvenční elektronický předřadník, který umožňuje provádět výměny světelných zdrojů TL5 HE a HO stejné délky, a dosáhnout tak maximální logistické flexibility z hlediska designu svítidel a manipulaci s nimi. Předřadník HF-Performer Intelligent je díky své inteligentní funkčnosti při ovládnání napájení založené na technologii Philips EII optimalizován pro maximální účinnost systému (CELMA EEI A2 BAT) v kombinaci se světelným zdrojem TL5 a TL5 Eco.

Údaje o produktu

General Information		Odchylka konstantního příkonu	
Kód přihlášky	EII		-2%/+2%
Verze typu	mk1	Faktor předřadníku (jmen.)	1,00
Typ světelného zdroje	TL5	Ztráty výkonu (jmen.)	2.9-4.6 W
Počet světelných zdrojů	2 kus./jednotka	Špička náběhového proudu (max.)	31 A
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	Účinnost při plném zatížení [%]	93,44 %
Automatický restart	Yes		
Operating and Electrical		Wiring	
Vstupní napětí	220 to 240 V	Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	70 pF
Metoda zapalování	Warm Start	Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Činitel výkyvu (max.)	1,7	Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Doba zapalování (max.)	5,0 s	Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%+6%	Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%-+10%	Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Svodový proud (max.)	0,5 mA	Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	70 pF
Šířka náběhového proudu	0,35 ms		

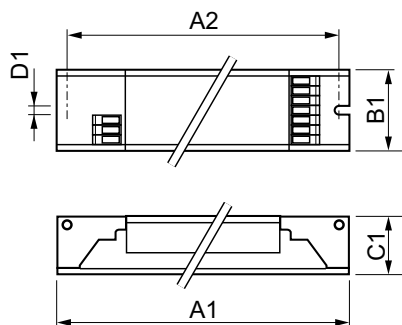
HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	14-39 W
Ztráta výkonu v TL5 HO	3.6/4.6 W
Příkon zdroje v TL5 HO	46.8/71.2 W
Příkon systému v TL5 HO	50.4/75.8 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HO	24/39 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HE	14/21 W
Příkon systému v TL5 HE	31.5/46.7 W
Příkon zdroje v TL5 HE	28.6/42.8 W
Ztráta výkonu v TL5 HE	2.9/3.9 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
Mechanical and Housing	
Tělo	L360x30x22
Emergency Operation	
Jmenovitý světelný výkon po 60 sekundách	100% of EBLF
Napětí baterie pro provoz světelného zdroje	198-276
Koeficient světelného toku nouzového předřadníku (EBLF) (jmen.)	100 %
Jmenovitý světelný výkon po 5 sekundách	50% of EBLF
Approval and Application	
Index energetické účinnosti	A2 BAT

Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN 55022 Class 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	871150091500930
Objednávací název produktu	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500915009
Objednávací kód	91500930
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700624266
Celková hmotnost SAP (kus)	0,290 kg

Rozměrové výkresy



HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

