



# HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

## HF-Pi 1 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.)	1.9-2.5 W
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka	Špička náběhového proudu (max.)	20 A
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	18	<b>Wiring</b>	
Automatický restart	Yes	Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
<b>Operating and Electrical</b>		Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	70 pF
Vstupní napětí	220 to 240 V	Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Metoda zapalování	Warm Start	Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Činitel výkyvu (max.)	1,7	Přířez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Doba zapalování (max.)	5,0 s	Přířez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%-+6%	Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	70 pF
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%-+10%	<b>System characteristics</b>	
Svodový proud (max.)	0,5 mA	Jmen. příkon předřadníku a zdroje	14-39 W
Šířka náběhového proudu	0,35 ms		

## HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

Ztráta výkonu v TL5 HO	2.2/2.4 W
Příkon zdroje v TL5 HO	24.3/37.5 W
Příkon systému v TL5 HO	26.5/39.9 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HO	24/39 W
Jmen. příkon zdroje v TL5 HE	14/21 W
Příkon systému v TL5 HE	16.6/23.6 W
Příkon zdroje v TL5 HE	14.7/21.2 W
Ztráta výkonu v TL5 HE	1.9/2.4 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
------	------------

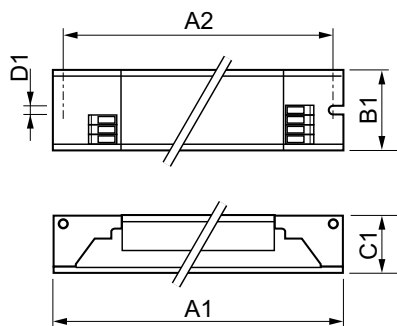
### Emergency Operation

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
-----------------------------	--------

## Rozměrové výkresy



HF-Pi 114/21/24/39 TL5 EII 220-240V

Klasifikace IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 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	871150091494130
Objednací název produktu	HF-Pi 114/21/24/39 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500914941
Objednací kód	91494130
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	913700624066
Celková hmotnost (kus)	0,247 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 114/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

## HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

