



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 funkci při ovládání 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			
Kód přihlášky	EII	Odchylka konstantního příkonu	-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	Wiring	
Automatický restart	Yes	Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Operating and Electrical		Kapacita kabelů společných výstupních vodičů (jmen.)	70 pF
Vstupní napětí	220 to 240 V	Výstupní svorky, typ konektoru	Insert
Vstupní frekvence	50 to 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	Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Doba zapalování (max.)	5,0 s	Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8% - +6%	Kapacita kabelů vodičů výstupu do země (jmen.)	70 pF
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10% - +10%	System characteristics	
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

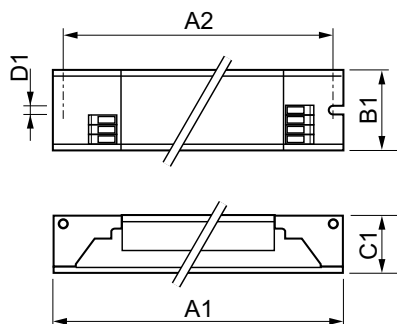
Index energetické účinnosti	A2 BAT
-----------------------------	--------

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	871150091494130
Objednací název produktu	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500914941
Objednací kód	91494130
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700624066
Celková hmotnost SAP (kus)	0,247 kg

Rozměrové výkresy



HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-PERFORMER Intelligent pro TL5

