

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi opraw. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	14-39
Znamionowa lampa	TL5
Kod zastosowania	EII
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	L 360x30x22
Rodzaj zapłonu	Ciepły zapłon [Ciepły zapłon]
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Klasa wydajności energ.	A2

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Napięcie awaryjne	198-276
Max. odstępstwo od mocy znam.	-2%/+2%
Szczytowy prąd początkowy	20 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.35 ms
Max. stateczników dla B16A	18 x
Prąd upływu	0.5 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Straty mocy zasilacza	1.9-2.5 W
Wskaźnik stateczni-kowy str.	1.00 -
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Czas zapłonu	5.0 (max) s
Poziom hałasu	Inaudible

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. do ziemi	70 pF
Poj. przew. wyjść. wzajemna	70 pF
Typ złącza wejścio-wego	Insert
Typ złącza wyjścio-wego	Insert
Max. dł. przewodów zapłonowych	0.75 m
Ściągnięcie izolacji	8.0-9.0 mm
Śred. przew. do z. wejściowych	0.50-1.00 mm2
Śred. przew. do z. wyjściowych	0.50-1.00 mm2

• Parametry termiczne

T-obudowy trwałość	75 C
T-obudowy max.	75 (max) C
Temp. wymagana do zapłonu	-25 (min), 50 (max) C
Temp. otoczenia	-25 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania	-40 (min), 80 (max) C

• Wymiary

Długość A1	360 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	350 mm

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Szerokość B1	30 mm
Wysokość C1	22 mm
Średnica otworu montażowego D1	4.2 mm

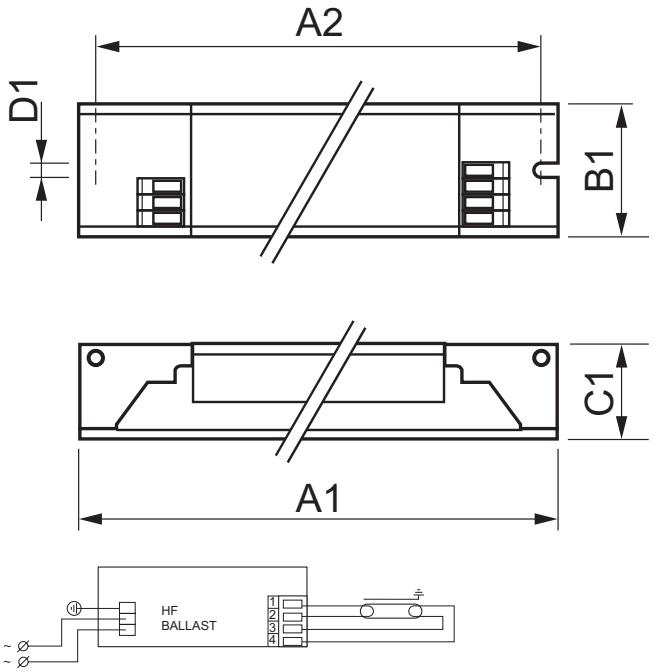
- Spełniane normy i wymogi

Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz	EN 55015
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	EN 55022 Class B
Standard bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard zastosowania	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Odporność EMC	IEC 61547
Wibracje	IEC 68-2-6 Fc
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29 Eb
Wilgotność	EN 61347-2-3 clause 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE	Yes
Temp. punktu pomiarowego	110 [Yes]
Standard dla ewakuacji	IEC 60598-2-22

- Dane produktu

Kod zamówienia	914941 30
Kod produktu	871150091494130
Nazwa produktu	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500914941
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500914958
Kod logistyczny - 12NC	913700624066
Waga netto 1 szt.	0.247 kg

Rysunki techniczne



HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	360	350	30	22	4.2

Dane fotometryczne

Ballast type	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 67°C
HF-Pi 1 14/21/25/39 TL5 EII 220-240V	TL5 HE	14W					
	TL5 HE	21W					
	TL5 HO	24W					
	TL5 HO	39W					
	TL5 HE ECO	13W					
	TL5 HE ECO	19W					
	TL5 HO ECO	20W					
	TL5 HO ECO	34W	Tc	=48°C	=58°C	=68°C	75°C
	TL-D General	18W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs
	TL-D General	36W					
	PL-L	18W					
	PL-L	24W					
	PL-L	36W					
	PL-L	40W					
	TL5-C	22W					
	TL5-C	40W					

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2013, Maj 7
Dane wkrótce ulegną zmianie