

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/80 TL5 EII 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)	28/35/49/80
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	31 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.35 ms
Max. stateczników dla B16A	12 x
Prąd upływu	0.5 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Straty mocy zasilacza	4.0-5.4 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	150 pF
Poj. przew. wyjść. wzajemna	150 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

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

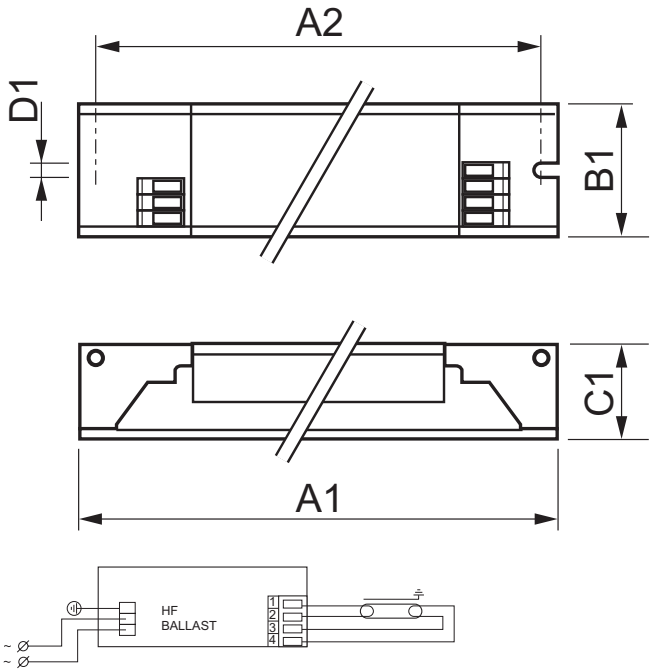
- Spełniane normy i wymogi

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	862492 00
Kod produktu	872790086249200
Nazwa produktu	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500881182
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900862492
Kod logistyczny - 12NC	913700652566
Waga netto 1 szt.	0.247 kg

Rysunki techniczne



HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Pi 1 28/35/49/80 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 = 61°C
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	TL5 HE	28W					
	TL5 HE	35W					
	TL5 HO	49W					
	TL5 HE ECO	35W	Tc	=52°C	=62°C	=71°C	75°C
	TL5 HE ECO	32W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	100,000 Hrs	90,000 Hrs
	TL5 HO ECO	45W					
	TL5-C	55W					
	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 61°C
	TL5 HO ECO	73W					
	TL5 HO	80W	Tc	=57°C	=67°C	=74°C	75°C
	PL-L	80W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	89,000 Hrs	78,000 Hrs

© 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