

HF-Performer III TL5

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer III charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2 BAT).

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Znamionowa liczba lamp	2 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	80
Znamionowa lampa	TL5/PL-L
Kod zastosowania	III
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	L 425x30x21
Rodzaj zapłonu	Ciepły zapłon [Ciepły zapłon]
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Klasa wydajności energ.	A2 BAT

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Napięcie awaryjne	176-275
Nap. zapłonu zasi-lanie awaryj.	186-275 V
Max. odstępstwo od mocy znam.	-2%/+2%
Szczytowy prąd początkowy	40 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.40 ms
Max. stateczników dla B16A	12 x
Prąd upływu	0.5 mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Ochrona przepię-ciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepię-ciowa 350VAC	2 hr
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Straty mocy zasilacza	9.64-7.45 W
Wskaźnik stateczni-kowy str.	1.01 -
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Czas zapłonu	1.2 (max) s
Zakres częstotliwości	45 kHz
Poziom hałasu	< 30 dB(A)

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. do ziemi	200 pF
Poj. przew. wyjść. wzajemna	200 pF
Typ złącza wejścio-wego	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Typ złącza wyjścio-wego	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Max. dł. przewodów zapłonowych	0.75 m
Ściągnięcie izolacji	8.0-9.0 mm
Praca Master/Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Śred. przew. do z. wejściowych	0.50-1.00 mm2
Śred. przew. do z. wyjściowych	0.50-1.00 mm2

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

HF-Performer III TL5

- Parametry termiczne

T-obudowy trwałość	85 C
T-obudowy max.	85 (max) C
Temp. wymagana do zapłonu	-25 (min), 60 (max) C
Temp. otoczenia	-25 (min), 60 (max) C
Temp. przechowania	-40 (min), 50 (max) C

- Wymiary

Długość A1	425.0 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	415.0 mm
Szerokość B1	30.0 mm
Wysokość C1	21.0 mm
Średnica otworu montażowego D1	4.2 mm

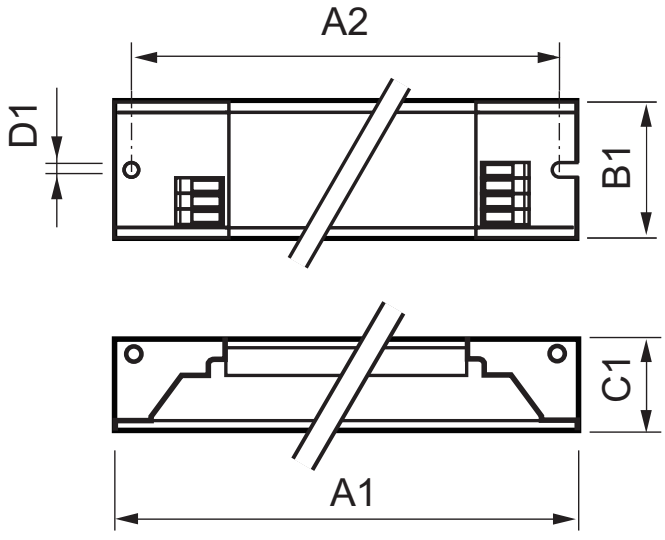
- Spełniane normy i wymogi

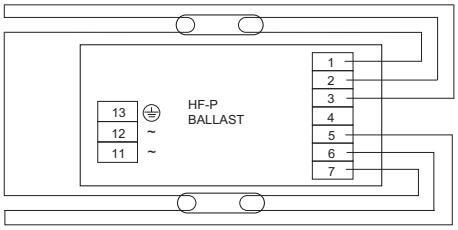
Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz	EN 55015 edition 7.1
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Standard bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard zastosowania	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Odporność 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	952308 00
Kod produktu	872790095230800
Nazwa produktu	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900952308
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900952315
Kod logistyczny - 12NC	913713034366
Waga netto 1 szt.	0.360 kg

Rysunki techniczne





HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	425.0	415.0	30.0	21.0	4.2

Dane fotometryczne

Ballast type	Lamp type	Lamp power		Ta = 40°C	Ta = 50°C	Ta = 60°C	Remarks Ta max = 50°C
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	TL5 HO	80W	Tc	=65°C	=75°C	=83°C	X
	TL5 HO ECO	73W	Lifetime	100,000 Hrs	95,000 Hrs	57,000 Hrs	X
	PL-L	80W					

HF-P 280 TL5/PL-L III

© 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