



HF-Performer III TL5

HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC

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

Kod zastosowania	III
Znamionowa lampa	TL5/PL-L
Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	80
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	L 360x30x21
Klasa wydajności energ.	A2 BAT
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Rodzaj zapłonu	programowany start

• Parametry pracy

Automatyczny restart	tak
Czas zapłonu	0.9 (max) s
Zakres częstotliwości	45 kHz
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Szczytowy prąd początkowy	35 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.35 ms
Prąd upływu	0.5 mA
Straty mocy zasilacza	8 W
Max. odstępstwo od mocy znam.	-2%/+2%
Wskaźnik statecznikowy str.	1.04 -

Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Nap. zapłonu zasilanie awaryj.	186-275 V
Napięcie awaryjne	176-275
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Max. stateczników dla B16A	15 x
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Poziom hałasu	< 30 dB(A)

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. do ziemi	200 pF
Poj. przew. wyjść. wzajemna	200 pF
Typ złącza wejściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza wyjściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Max. dł. przewodów zapłonowych	0.75 m
Ściąganie izolacji	8,0-9,0 mm
Praca Master/Slave	niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]
Śred. przew. do z. wejściowych	0,50-1,00 mm ²
Śred. przew. do z. wyjściowych	0,50-1,00 mm ²



asimpleswitch.com

PHILIPS

Parametry sys. na poziomie driver'a

Moc znam. lampy PL-L	80
Moc układu PL-L	78
Moc lampy PL-L	74
Straty mocy lampy PL-L	4
Moc znam. lampy TL5	80
Moc układu TL5	74.5
Moc lampy TL5	70
Straty mocy lampy TL5	4.5

Parametry termiczne

T-obudowy trwałość	80 C
T-obudowy max.	80 (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

Parametry oświetlenia awaryjnego

Wsk stat. str.	0.7 -
Awaryjna praca	
Light output after 5 sec	50% of EBLF
Light output after 60 sec	100% of EBLF
Normal operating voltage (DC)	220-240 V
Batt volt guaranteed ignition	186-275 V
Batt volt guaranteed operation	176-275 V

Wymiary

Długość A1	360.0 mm
Odległ. otw. montaż.	350.0 mm
dł. A2	
Szerokość B1	30.0 mm
Wysokość C1	21.0 mm
Średnica otworu montażowego D1	4.2 mm

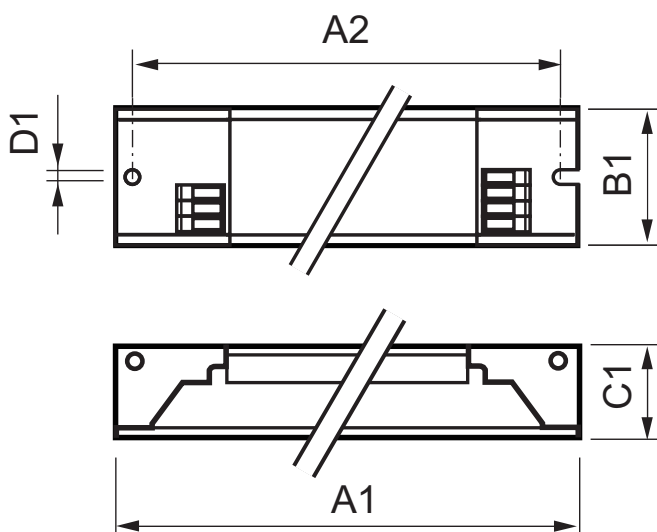
Spełniane normy i wymagania

Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz	EN 55015 edycja 7.1
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	EN 55022 poziom B [poziom = klasa]
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 klauzula 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE	tak
Temp. punktu pomiarowego	110 [tak]
Standard dla ewakuacji	IEC 60598-2-22

Dane produktu

Kod zamówienia	952285 00
Kod produktu	872790095228500
Nazwa produktu	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900952285
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900952292
Kod logistyczny - 12NC	913713034266
Waga netto 1 szt.	0.250 kg

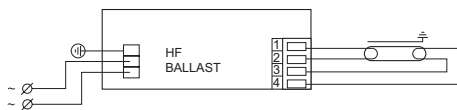
Rysunki techniczne



HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	360.0	350.0	30.0	21.0	4.2

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne

Ballast type	Lamp
HF-P I 80 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	TL5 H
	TL5 H
	PL-L



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.pl/lighting

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie