

HF-Performer III TL5

HF-P 3/414 TL5 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

• Informacje podstawowe

Wersja typu	IDC
Typ lampy	TL5
Liczba lamp	3/4 piece/unit
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	28
Restart automatyczny	tak

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Częstotliwość robocza (Nom)	46 kHz
Metoda zapłonu	programowany start
Współczynnik szczytu (Max)	1.7
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.99
Czas wstępnego podgrzewania	0.5 s
Czas zapłonu (Max)	0.9 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	-8%-+6%
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	-10%-+10%
Prąd upływu (Nom)	0.5 mA
Szerokość prądu rozruchowego	0.25 ms
Stała odchyłka mocy	-2%/+2%
Współczynnik stateczника (Nom)	1.0
Straty mocy (Nom)	3.5-5.0 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	24 A

• Okablowanie

Złącze wejściowe typu połączenia	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Nom)	200 pF
Typ złącza zaciski wyjściowe	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Długość kabla pod napięciem	0.75 m
Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Oprawa podwójna: master-slave	niestosowane [praca nadrzędna/ podrzędna niestosowana]
Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.50 mm²
Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.50 mm²
Pojemność przewodu wyjściowego – Uziemienie (Nom)	200 pF

• Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	14
Znamionowa moc lampy TL5	14 W

PHILIPS

HF-Performer III TL5

Moc systemu TL5	45/61 W
Moc źródła światła TL5	41.5/56.0 W
Straty mocy dla TL5	3.5/5.0 W

• Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	60 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-25 °C
Temperatura przechowywania (Max)	50 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	80 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Max)	80 °C
Temperatura zapłonu (Max)	60 °C
Temperatura zapłonu (Min)	-25 °C

• Mechanika i korpus

Obudowa:	L 280x40x21

• Praca w trybie awaryjnym

Nominalny strumień świetlny po 60 sekundach	100% of EBLF
Zapłon lampy przy napięciu akumulatora	176-275 V
Normalne napięcie robocze (DC)	220-240 V
Działanie lampy przy napięciu akumulatora	186-275
Napięcie akumulatora zapewniające działanie	176-275 V
Napięcie akumulatora zapewniające zapłon	186-275 V
Strumień świetlny oprawy w trybie pracy awaryjnej (EBLF) (Nom)	0.7 %
Nominalny strumień świetlny po 5 sekundach	50% of EBLF

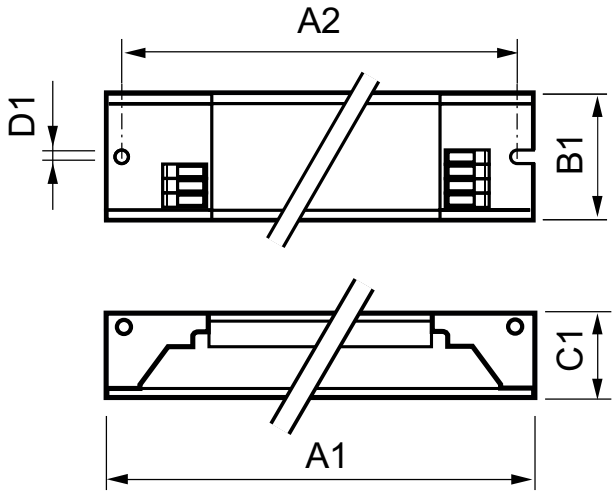
• Certyfikaty i zastosowania

Współczynnik efektywności energetycznej	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 poziom B
Norma bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard wydajności	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych	IEC 61000-3-2
Norma zgodności EMC	IEC 61547
Norma związana z drganiami	IEC 68-2-6 Fc
Norma dotycząca uderzeń	IEC 68-2-29 Eb
Norma wilgotności	EN 61347-2-3 klauzula 11
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV
Oznaczenie temperatury	110
Norma oświetlenia awaryjnego	IEC 60598-2-22
Poziom przydźwięku i hałasu	< 30 dB(A)

• Dane techniczne produktu

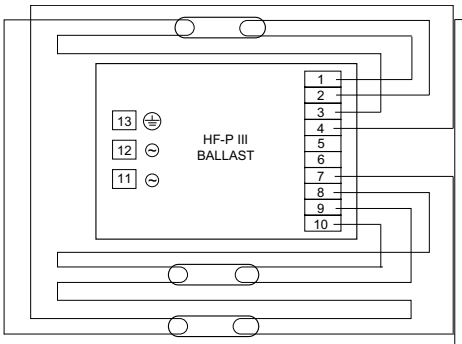
Pełny kod produktu	871829172125300
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC - Produkt	8718291721253
Kod zamówienia	72125300
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr (12NC)	913713033966
Waga netto (szt.)	195.000 g

Rysunki techniczne

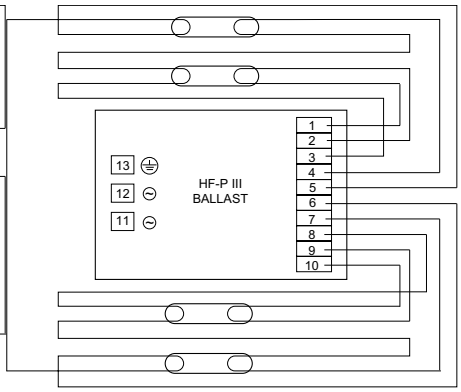


HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	21.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	39.0 mm



HF-P 3/414 TL5 III



HF-P 3/414 TL5 III

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, Luty 5
Dane wkrótce ulegną zmianie