



HF-Performer III TL5

HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III 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 HO/PL-L
Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	54/55
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	L 360x30x22
Klasa wydajności energ.	A2 BAT
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Rodzaj zapłonu	programowalny start

• Parametry pracy

Automatyczny restart	tak
Czas zapłonu	0.9 (max) s
Zakres częstotliwości	46 kHz
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Szczytowy prąd początkowy	24 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.25 ms
Prąd upływu	0.5 mA
Straty mocy zasilacza	4.5-4.0 W
Max. odstępstwo od mocy znam.	-2 % / +2 %
Wskaźnik statecznikowy str.	0.925 -

Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Nap. zapłonu zasilanie awaryj.	198-254 V
Napięcie awaryjne	176-254
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Max. stateczników dla B16A	28 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	WAGO 251 uniwersalny łącznik [przystosowane do kablowania automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego]
Typ złącza wyjściowego	WAGO 251 uniwersalny łącznik [przystosowane do kablowania automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego]
Max. dł. przewodów zapłonowych	0.75 m
Ściąganie izolacji	8.0-9.0 mm
Praca Master/Slave	nie dostępne [działanie Master / Slave niedostępne]
Śred. przew. do z. wejściowych	0.50-1.00 mm ²



Śred. przew. do z. wyjściowych 0.50-1.00 mm²

Szerokość B1 30.0 mm
Wysokość C1 22.0 mm
Średnica otworu montażowego D1 4.2 mm

• Parametry sys. na poziomie driver'a

Moc znam. lampy PL-L 54/55
Moc układu PL-L 55
Moc lampy PL-L 51
Straty mocy lampy PL-L 4
Moc znam. lampy TL5 54/55
Moc układu TL5 61
Moc lampy TL5 56.5
Straty mocy lampy TL5 4.5
Moc znam. lampy TL5 ECO 50
Moc układu TL5 ECO 54.5
Moc lampy TL5 ECO 50
Straty mocy lampy TL5 ECO 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), 80 (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. dł. A2 350.0 mm

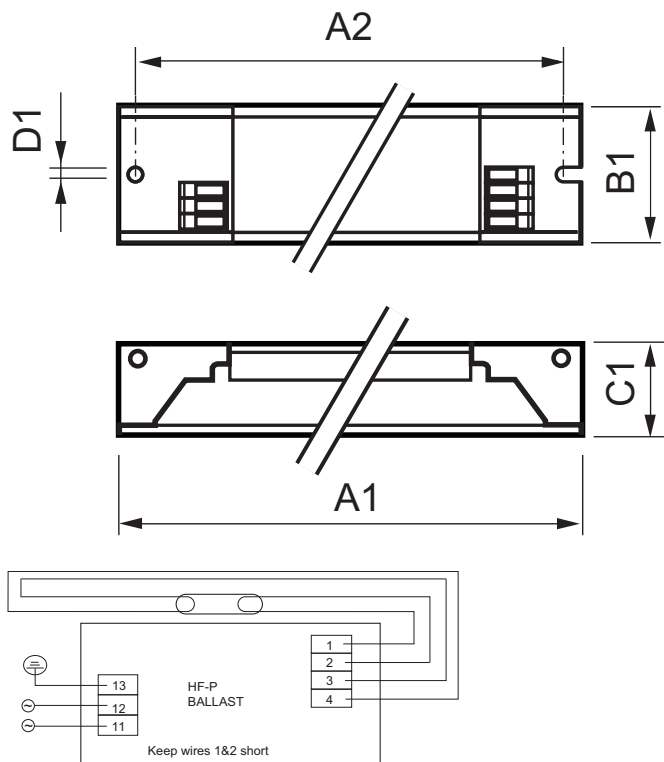
• Spełniane normy i wymagania

Częst.rad. 9 kHz ... EN 55015 wydanie7.1
30MHz
Częst.rad. 30 MHz ... - [nie określone]
1000MHz
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 [Yes]
Standard dla ewakuacji IEC 60598-2-22

• Dane produktu

Kod zamówienia 863482 00
Kod produktu 872790086348200
Nazwa produktu HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC
Nazwa produktu na zamówieniu HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC
Liczba sztuk w opakowaniu 1
Opakowanie zbiorcze 12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 12
Kod kreskowy na produkcie 8711500998217
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8727900863482
Kod logistyczny - 12NC 913713028266
Waga netto 1 szt. 0.252 kg

Rysunki techniczne



HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Dane fotometryczne

Ballast type

HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III 220-240V 50/60Hz



© 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, Luty 1
Dane wkrótce ulegną zmianie