

HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240 50/60Hz

Przede wszystkim inteligentny i niezawodnyHF-Essential II to najbardziej przystępne cenowo rozwiązanie pozwalające niezawodnie użytkować świetlówki. Stanowi również doskonały bazowy produkt dla posiadaczy układów elektromagnetycznych, którzy chcą skorzystać z możliwości oferowanych przez stateczniki elektroniczne.Oszczędny i niezawodny statecznik HF-Essential II ma klasę energooszczędności A2, a jego solidna konstrukcja spełnia wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności.HF- Essential II to świetny wybór do wielu różnych nowych i modernizowanych instalacji w sektorze komercyjnym, w tym instalacji oświetlenia ogólnego montowanych na powierzchni, do parkingów podziemnych, magazynów i podobnych zastosowań.

Danych wyrobów

• Informacje podstawowe

Typ lampy	TL5 II
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)	47 kHz
Współczynnik szczytu (Nom)	1.7
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.98
Czas wstępnego podgrzewania	0.85 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	202-254V-8%-+6%
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	198-264V-10%-+10%
Prąd upływu (Max)	0.5 mA
Szerokość prądu rozruchowego	0.25 ms
Współczynnik statecznika (Nom)	1.00
Straty mocy (Nom)	3.50/5.00 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	24 A

• Okablowanie

Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max)	200 pF
Typ złącza zaciski wyjściowe	wkładka
Długość kabla pod napięciem	0.75 m
Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Oprawa podwójna: master-slave	Possible, lamp wires 0.75m max. length [Master/Slave operation possible]
Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.50 mm²

PHILIPS

HF-Essential II for TL5/TL-D

Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.50 mm²
Pojemność przewodu wyjściowego bez napięcia – Uziemienie (Max)	200 pF
Pojemność przewodu wyjściowego pod napięciem – Uziemienie (Max)	200 pF

• Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	14
Znamionowa moc lampy TL5	14 W
Moc źródła światła TL5	41.5/56.0 W
Straty mocy dla TL5	3.50/5.00 W

• Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-10 °C
Temperatura przechowywania (Max)	80 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	75 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Max)	75 °C

• Mechanika i korpus

Obudowa:	L 211x40x26

• Praca w trybie awaryjnym

Nominalny strumień świetlny po 60 sekundach	100% of EBLF
Normalne napięcie robocze (DC)	220-240 V
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

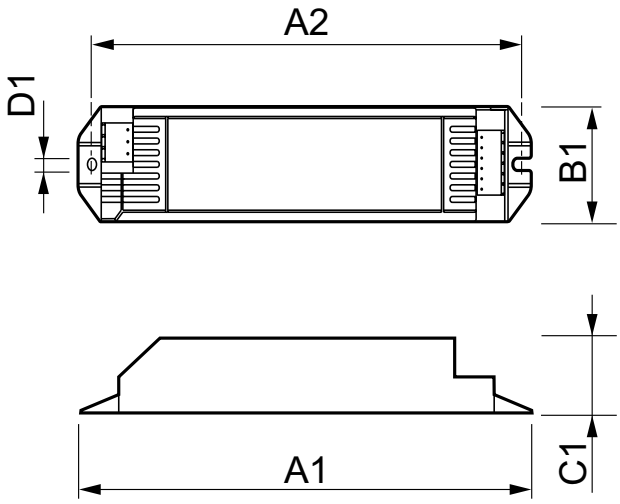
• Certyfikaty i zastosowania

Współczynnik efektywności energetycznej	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Norma związana z drganiami	IEC 60068-2-6:2007-Fc
Norma dotycząca uderzeń	IEC 60068-2-29:1993-Eb
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur Certyfikat CB RoHS Compliant
Poziom przydźwięku i hałasu	< 30 dB(A)

• Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829177062600
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291770626
Kod zamówienia	77062600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	20
Materiał Nr (12NC)	913713041366
Waga netto (szt.)	0.155 kg

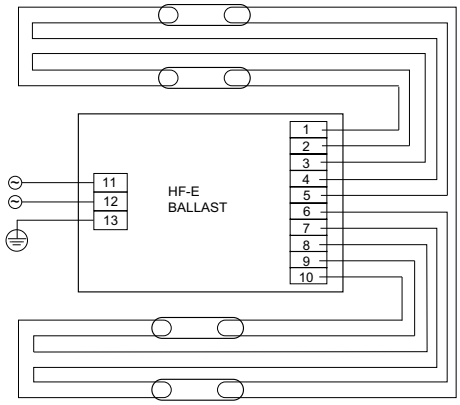
Rysunki techniczne



HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 3/4 14 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	26.0 mm	211.0 mm	198.0 mm	39.6 mm

Rysunki techniczne



HF-E 3/4 14 TL5 II

© 2015 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