

HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 136 TL-D 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	TL-D II
Liczba lamp	1/2 piece/unit
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	20
Restart automatyczny	tak

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Częstotliwość robocza (Nom)	49.4 kHz
Współczynnik szczytu (Nom)	1.8
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.97
Czas wstępnego podgrzewania	1.4 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	220-240V
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	184-276V
Prąd upływu (Max)	0.5 mA
Szerokość prądu rozruchowego	0.37 ms
Współczynnik statecznika (Nom)	0.95
Straty mocy (Nom)	3.74 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	15 A

• Okablowanie

Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max)	150 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

Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.50 mm²
Pojemność przewodu wyjściowego bez napięcia – Uziemienie (Max)	150 pF
Pojemność przewodu wyjściowego pod napięciem – Uziemienie (Max)	150 pF

• Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	36/18
Moc lampy TL-D	29.84 W
Straty mocy dla TL-D	3.74 W

• Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-10 °C
Temperatura przechowywania (Max)	50 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-20 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	80 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Max)	80 °C

• Mechanika i korpus

Obudowa:	L 150x40x28

• 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

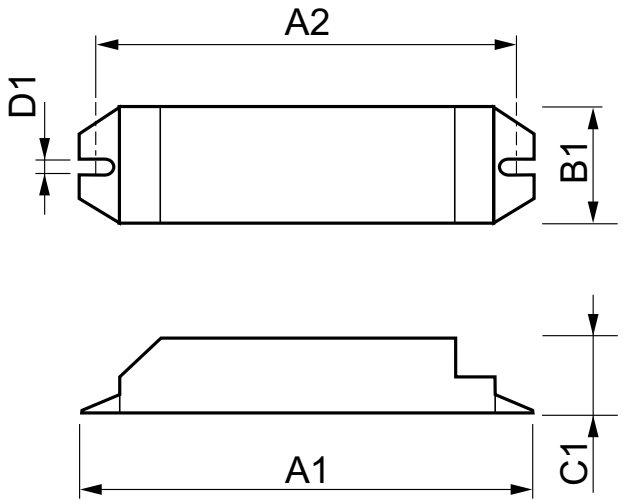
• Certyfikaty i zastosowania

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

• Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829177056500
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291770565
Kod zamówienia	77056500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	20
Materiał Nr (12NC)	913713041066
Waga netto (szt.)	0.090 kg

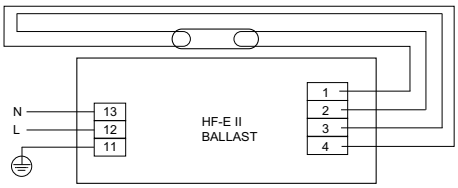
Rysunki techniczne



HF-E 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 136 TL-D 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	150.0 mm	138.0 mm	39.6 mm

Rysunki techniczne



HF-E 136 TL-D II; Keep wires 1 & 2 short

© 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 .