

HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 236 TL-D II 220-240 50/60Hz

Przede wszystkim inteligentny i niezawodny;HF-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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Typ lampy	TL-D II
Number of Lamps	2 sztuka
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	16
Restart automatyczny	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość robocza (Nom)	44.9 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
Strata mocy (Nom)	8.4 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	20 A
Sprawność przy pełnym obciążeniu [%]	90,8 %

Okablowanie	
Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Wydajność przewodu wyjściowego – Wzajemna (Max)	150 pF
Złącze wyjściowe typu połączenia	wkładka
Długość kabla pod napięciem	0,75 m

HF-Essential II for TL5/TL-D

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
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 W
Moc lampy TL-D	30.07/29.95 W

Temperatura

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

Mechanika i korpus

Obudowa	L 211x40x28.7

Praca awaryjna

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)	100 %
Nominalny strumień świetlny po 5 sekundach	50% of EBLF

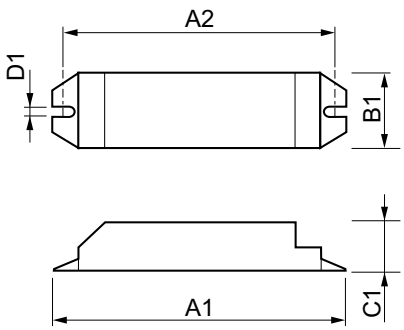
Zatwierdzenie i Aplikacja

Wskaźnik efektywności energetycznej	A2
Klasyfikacja IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Norma związana z drganiami	IEC60068-2-6_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 produktu

Pełny kod produktu	871829177058900
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291770589
Kod zamówienia	77058900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	913713041166
Net Weight (Piece)	0,155 kg

Rysunki techniczne



HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E II 236 TL-D 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	39,6 mm

HF-Essential II for TL5/TL-D

© 2022 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, Październik 12 - Dane wkrótce ulegną zmianie