



HF-Essential II for TL5/TL-D

HF-E 1/2 58 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.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe			
Typ lampy	TL-D II	Wydajność napięcia zasilania (AC)	202-254V -8% +6%
Liczba lamp	1/2 piece/unit	Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	198-264V -10% +10%
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	20	Prąd upływu (Max)	0.5 mA
Restart automatyczny	tak	Szerokość prądu rozruchowego	0.3 ms
Eksploatacja i połączenie elektryczne		Współczynnik statecznika (Nom)	1.04
Napięcie wejściowe	220-240 V	Straty mocy (Nom)	6.78/5.18 W
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	Szczyt prądu rozruchowego (Max)	24 A
Częstotliwość robocza (Nom)	44.9 kHz	Okablowanie	
Współczynnik szczytu (Nom)	1.8	Złącze wejściowe typu połączenia	wkładka
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.98	Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max)	200 pF
Czas wstępnego podgrzewania	1.7 s	Typ złącza zaciski wyjściowe	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 mm ²
Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.50 mm ²
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	58/55 W
Moc lampy TL-D	49.1-48.42-54.42 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 211x40x28.7
----------	---------------

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

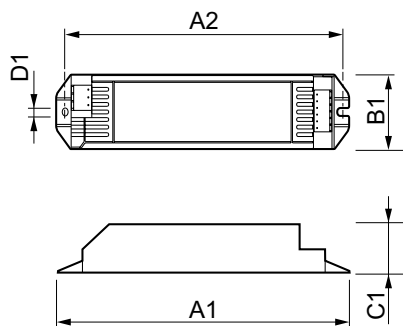
Certyfikaty i zastosowania

Współczynnik efektywności energetycznej	A2
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 60068-2-29:1993-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	871829177064000
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291770640
Kod zamówienia	77064000
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce zewnątrznym	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnątrznym	20
Materiał Nr (12NC)	913713040966
Waga netto (szt.)	0.155 kg

Rysunki techniczne



HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.7 mm	211.0 mm	198.0 mm	40.0 mm

