PHILIPS

Lighting



HF-REGULATOR II Analog TL5

HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Statecznik elektroniczny HFR zmiany natężenia strumienia świetlnego używający protokołu analogowego (1–10 V) do lamp TL5 HE/HO i TL5 Eco

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Kod zastosowania	EII
Wersja typu	mk1
Typ lampy	TL5
Liczba lamp	2 piece/unit
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	12
Restart automatyczny	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość robocza (Max)	100 kHz
Częstotliwość robocza (Min)	46 kHz
Metoda zapłonu	programowany start
Współczynnik szczytu (Max)	1.7
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.98
Czas zapłonu (Max)	0.2 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	-8%-+6%
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	-10%-+10%
Prąd upływu (Max)	0.5 mA
Szerokość prądu rozruchowego	0.40 ms
Straty mocy (Nom)	5.3-6.5 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	45 A

Okablowanie	
Złącze wejściowe typu połączenia	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza zaciski wyjściowe	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza zacisków przewodu sterującego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Oprawa podwójna: master-slave	- [nieokreślone]
Przekrój złącza wejściowego sterownika	0.50-1.00 mm²
Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.00 mm²
Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.00 mm²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm²

Cechy systemu	
Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	14-35 W

HF-REGULATOR II Analog TL5

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	80 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-25 °C
Stabilna temperatura robocza lampy	Not Specified
Temperatura zapłonu (Max)	50 °C
Temperatura zapłonu (Min)	0 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Interfejs sterownika	1-10V
Moc poziomu regulacji	1%-100%
Ochrona wejścia sterownika	tak (izolacja podstawowa)

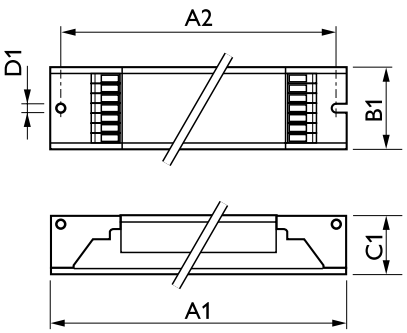
Mechanika i korpus	
Obudowa:	L 360x30x21

Praca w trybie awaryjnym	
Zapłon lampy przy napięciu akumulatora	196 V
Działanie lampy przy napięciu akumulatora	154-276

Certyfikaty i zastosowania	
Współczynnik efektywności energetycznej	A1 BAT
Klasyfikacja IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Norma bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard wydajności	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych	IEC 61000-3-2
Norma zgodności EMC	IEC 61547
Norma związana z drganiami	IEC68-2-6 F c
Norma dotycząca uderzeń	IEC 68-2-29 Eb
Norma wilgotności	EN 61347-2-3 clause 11
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV
Oznaczenie temperatury	110
Norma oświetlenia awaryjnego	IEC 60598-2-22
Poziom przydźwięku i hałasu	niesłyszalny

Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871150091178030
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500911780
Kod zamówienia	91178030
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	913700619566
Waga netto (szt.)	0.290 kg

Rysunki techniczne



HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-REGULATOR II Analog TL5



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.lighting.philips.com
2018, Lipiec 19 - Dane wkrótce ulegną zmianie