PHILIPS

Lighting



HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Inteligentny statecznik elektroniczny HFR do zmiany strumienia świetlnego używający protokołu DALI (Digital Addressable Lighting Interface, zgodnego z normą IEC62386) lub Touch and Dim do świetlówek. Wyposażono go w tryb korytarzowy programowany przez złącze Philips MultiOne. Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy. Uprzedza planowane zmiany przepisów zgodnie z wymaganiami A1BAT.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Kod zastosowania	E+
Wersja typu	-
Typ lampy	TL5C
Liczba lamp	1 piece/unit
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	12
Restart automatyczny	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	195-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość robocza (Max)	66 kHz
Częstotliwość robocza (Min)	45 kHz
Metoda zapłonu	ciepły zapłon
Współczynnik szczytu (Max)	1.7
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.95
Czas zapłonu (Max)	0.6 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	176-275V
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	154-276V
Prąd upływu (Max)	0.5 mA
Szerokość prądu rozruchowego	0.35 ms
Zużycie energii w trybie czuwania (Max)	0.27 W
Współczynnik statecznika (Nom)	1
Straty mocy (Nom)	4.0 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	45 A

Okablowanie	
Złącze wejściowe typu połączenia	złączka serii Wago 250
Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max)	150 pF
Typ złącza zaciski wyjściowe	złączka serii Wago 250

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Typ złącza zacisków przewodu sterującego	złączka serii WAGO 250
Długość przewodu	8.0-9.0 mm
Oprawa podwójna: master-slave	tak [możliwa praca nadrzędna/ podrzędna]
Przekrój złącza wejściowego sterownika	0.50-1.50 mm²
Przekrój złącza wejściowego	0.50-1.50 mm²
Przekrój złącza wyjściowego	0.50-1.50 mm²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.50-1.50 mm²
Pojemność przewodu wyjściowego – Uziemienie (Max)	150 pF

Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	60 W
Znamionowa moc lampy TL5C	60 W
Moc systemu TL5C	64 W
Straty mocy dla TL5C	4 W
Moc źródła światła TL5C	60 W

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-25 °C
Temperatura przechowywania (Max)	80 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Max)	75 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Max)	75 °C
Stabilna temperatura robocza lampy	15°C
Temperatura zapłonu (Max)	50 °C
Temperatura zapłonu (Min)	-25 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Interfejs sterownika	TD
Moc poziomu regulacji	3%-100%
Ochrona wejścia sterownika	tak (izolacja podstawowa)

Mechanika i korpus

Obudowa:	L 123x79x33

Praca w trybie awaryjnym

Zapłon lampy przy napięciu akumulatora	198-254 V
Działanie lampy przy napięciu akumulatora	176-275

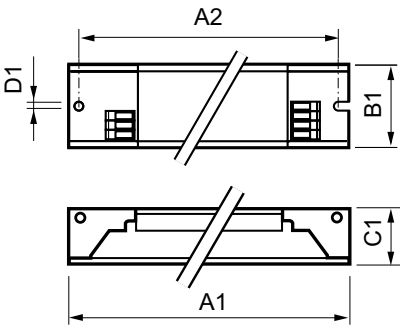
Certyfikaty i zastosowania

Współczynnik efektywności energetycznej	A1 BAT
Klasyfikacja IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Norma bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard wydajności	IEC 60929
Standard jakości	-
Norma środowiskowa	-
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych	Not Specified
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	EMC Oznaczenie CE Certyfikat ENEC
Oznaczenie temperatury	110
Norma oświetlenia awaryjnego	IEC 60598-2-22
Poziom przydźwięku i hałasu	24 dB(A)

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829171862800
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8718291718628
Kod zamówienia	71862800
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	913700761966
Waga netto (szt.)	0.200 kg

Rysunki techniczne



HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Product	A1	B1	C1	A2	B2	D1
HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	123.0 mm	79.0 mm	33.0 mm	111.0 mm	67.0 mm	4.5 mm

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C



© 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, Styczeń 16 - Dane wkrótce ulegną zmianie