

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

HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

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

Wersja typu	-
Typ lampy	PL-T/C
Liczba lamp	1 piece/unit
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	28
Restart automatyczny	tak

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	195-240 V
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Metoda zapłonu	ciepły zapłon
Współczynnik szczytu (Max)	1.7
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0.95
Czas zapłonu (Max)	1 s
Wydajność napięcia zasilania (AC)	-8%-+6%
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	-10%-+10%
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)	2.7 W
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	27 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
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	26-42

PHILIPS

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

Znamionowa moc lampy PL-T/C	26 W
Znamionowa moc lampy PL-T	32/42 W
Znamionowa moc lampy TL5C	22/40 W
Moc systemu PL-T/C	27.7 W
Moc systemu PL-T	33.9/44.1 W
Moc systemu TL5C	25.7/41.5 W
Straty mocy dla PL-T/C	2.7 W
Strata mocy PL-T	2.9/3.1 W
Straty mocy dla TL5C	2.7/3.0 W
Moc źródła światła TL5C	23/38.5 W
Moc lampy PL-T	31/41 W
Moc lampy PL-T/C	25 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
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

- Certyfikaty i zastosowania

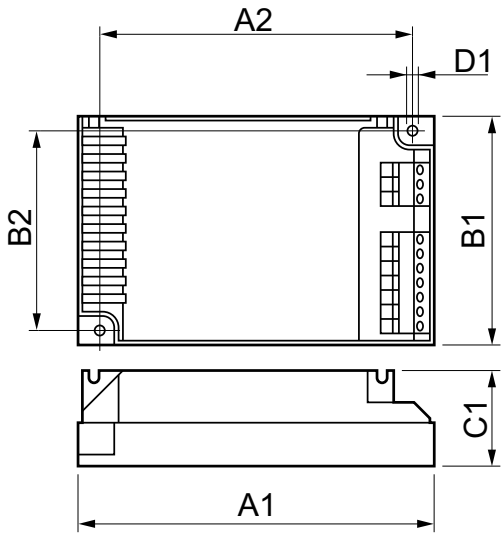
Współczynnik efektywności energetycznej	A1 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN 55022 klasa B
Norma bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard wydajności	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych	IEC 61000-3-2
Norma zgodności EMC	IEC 61547
Norma związana z drganiami	IEC 68-2-6 Fc
Norma dotycząca uderzeń	IEC 68-2-29 Eb
Norma wilgotności	EN 61347-2-3 klauzula 11
Znaki zatwierdzenia	EMC Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Zgodność CCC
Oznaczenie temperatury	110
Norma oświetlenia awaryjnego	IEC 60598-2-22
Poziom przydźwięku i hałasu	niesłyszalny

- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829124167600
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+
EAN/UPC - Produkt	8718291241676
Kod zamówienia	24167600
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	913700684766
Waga netto (szt.)	0.200 kg

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

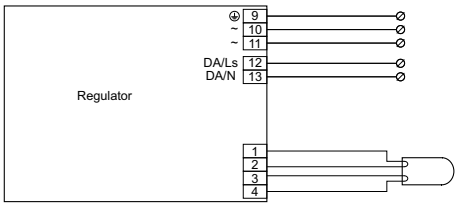
Rysunki techniczne



HF-Ri TD PL-T/C E+

HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	4.5 mm	33.0 mm	123.0 mm	111.0 mm	79.0 mm	67.0 mm



HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+

© 2015 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 .

www.philips.pl/lighting

2015, Grudzień 24
Dane wkrótce ulegną zmianie