



Przyciemnianie — następny krok w oszczędzaniu energii

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Ten inteligentny elektroniczny statecznik wysokiej częstotliwości z funkcją przyciemniania reguluje działanie świetlówek za pomocą protokołu DALI lub Touch and Dim sterowanego przyciskami. Spełnia wymogi normy A1BAT, wyprzedzając w ten sposób planowane zmiany przepisów. Specjalne polecenia umożliwiają zmniejszenie zużycia energii w systemie oraz uzyskanie informacji na temat mocy podłączonych lamp w watach. Po połączeniu ze sterownikami może przynieść jeszcze większe oszczędności energii.

Korzyści

- Bardzo małe straty mocy wynikające z pozostawania w stanie gotowości, kontrolowane odcięcia przy poziomach przyciemnienia powyżej 80%, hybrydowa kontrola zmiany natężenia strumienia świetlnego (kontrola prądu przy 100% i kontrola mocy przy 1%); w połączeniu ze świetłówkami MASTER TL5 Eco najbardziej energooszczędne rozwiązanie
- Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy.
- Zgodność z normami europejskimi i azjatyckimi; można używać w systemach oświetlenia awaryjnego

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

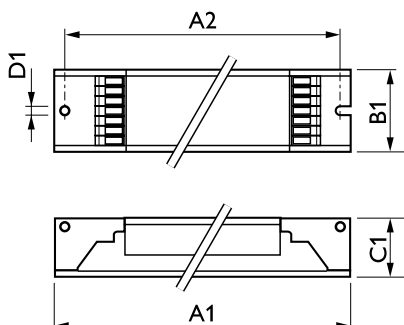
Cechy

- Inteligentny statecznik HFR rozpoznaje typ lampy, do której jest podłączony (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L), i odpowiednio dostosowuje parametry zasilania
- Zaprogramowany start: zapłon bez migania < 1.0 sekundy; brak efektu prądkowania i stroboskopu. Podgrzewanie elektrod lampy umożliwia włączanie i wyłączanie lamp bez skracania ich okresu eksploatacji
- Inteligentne zasilanie zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia oraz zmianę natężenia strumienia świetlnego od 1 do 100%
- Obwód odcinający dopływ prądu jest uruchamiany w ciągu pięciu sekund od awarii lampy (wyłącznik bezpieczeństwa), a po wymianie lampy statecznik resetuje się automatycznie
- Możliwość zaprogramowania inteligentnych funkcji przez złącze Philips MultiOne: Tryb korytarza, stopień przyciemnienia po przejściu na awaryjne zasilanie prądem stałym, czas ciągłego świecenia

Zastosowanie

- Do użytku w pomieszczeniach, do zastosowań ogólnych i zadaniowych w połączeniu z systemami sterowania oświetleniem (kontrola osobista, powiązanie ze światłem dziennym, wykrywanie ruchu)

Rysunki techniczne



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	4,1 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	39,0 mm

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie wejściowe	195-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

Certyfikaty i zastosowania

Wskaźnik efektywności energetycznej	A1 BAT
-------------------------------------	--------

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	16
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39

Order Code	Full Product Name	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	16

Mechanika i korpus

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Order Code	Full Product Name	Obudowa
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	L 360x39x22
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21

Order Code	Full Product Name	Obudowa
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	L 360x30x21

