

Elastyczność tworzenia opraw oświetleniowych

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi opraw. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

Korzyści

- Produkty HF-Pi oferują elastyczność dla uproszczonego asortymentu. Lampy TL5 HO/HE można wymienić, zmniejszając koszty logistyczne w całym łańcuchu wartości.
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II
- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

Cechy

- Unikalna „inteligentna” technologia, automatyczne rozpoznawanie lamp
- Ochrona przed nadmiernym napięciem i nieprawidłowym podłączeniem do 400 V AC
- Programowany rozruch, bez migotania i ze wstępnym ogrzewaniem (<1,0 s), co pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji
- Aktywna korekta współczynnika mocy zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Odpowiedni do opraw do oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą IEC/EN 60598-2-22 oraz VDE 0108

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

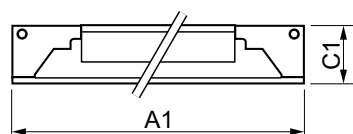
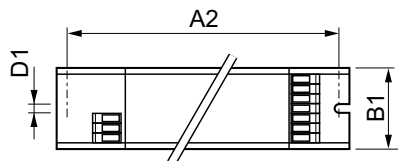
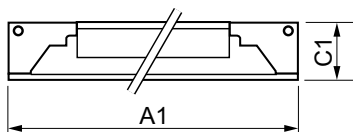
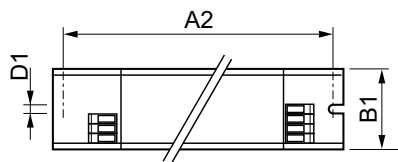
Zastosowanie

- Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności zużycia energii i włączania:
- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Zastosowania wewnętrzne, np. biurowce, szpitale, supermarkety, domy towarowe oraz szkoły
- Zastosowania zewnętrzne klasy I, np. tereny przemysłowe i parkingi

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Rysunki techniczne

Δ∩

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Zatwierdzenie i Aplikacja

Współczynnik efektywności energetycznej A2 BAT

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 do 60 Hz

Napięcie wejściowe 220-240 V

Praca awaryjna

Strumień świetlny oprawy w trybie pracy awaryjnej (EBLF) (Nom) 100 %

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	Liczba lamp	Typ lampy
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	18	1 sztuka	TL5
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	18	1 sztuka	TL5
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	12	2 sztuka	TL5
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	12	2 sztuka	TL5

Order Code	Full Product Name	Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	Liczba lamp	Typ lampy
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	12	1 sztuka	TL5
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	8	2 sztuka	TL5
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	12	3/4 sztuka	TL5/PL-L

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Obudowa
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Obudowa
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L360x30x22
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L 425x30x22
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	L360x30x22

Cechy systemu

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Order Code	Full Product Name	Moc źródła światła TL5	Moc źródła światła	Moc źródła światła	Znamionowa moc konfiguracji
			TL5 HE	TL5 HO	lampa-statecznik
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	14.7/21.2 W	24.3/37.5 W	14-39 W
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	30.9/39.8/52.6/57.8 W	-	-	28-54 W
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	28.6/42.8 W	46.8/71.2 W	14-39 W
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	27.5/34.4/45.6/48.4 W	-	-	28-54 W

Order Code	Full Product Name	Moc źródła światła TL5	Moc źródła światła	Moc źródła światła	Znamionowa moc konfiguracji
			TL5 HE	TL5 HO	lampa-statecznik
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	30.7/38.7/50.2/84 W	-	-	28/35/49/80 W
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	29/36.2/49.4/83.7 W	-	-	28/35/49/80 W
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL- L EII 220-240V	-	57.5/44 W	91.5/71.3 W	14/24 W

