



HF-REGULATOR II Analog TL5

HF-R 149 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

• Podstawowe informacje

Interfejs	1-10V
Kod zastosowania	EII
Znamionowa lampa	TL5
Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	49
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	L 360x30x21
Klasa wydajności energ.	A1
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Rodzaj zapłonu	programowany start

• Parametry pracy

Automatyczny restart	tak
Czas zapłonu	0.2 (max) s
Zakres częstotliwości	45 (min), 89 (max) kHz
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Szczytowy prąd początkowy	27 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.25 ms
Prąd upływu	0.5 (max) mA
Straty mocy zasilacza	5.3 W
Zakres regulacji mocy	1%-100%
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.97 -

Nap. zapłonu zasilanie awaryj.	196 V
Napięcie awaryjne	154-276
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Ochrona złącza sterowania	tak (izolacja podstawowa)
Max. stateczników dla B16A	28 x
Temperatura stabilnej pracy	- [nieokreślone]
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Poziom hałasu	nieślyszalny
Wartość THD EUR	7 %

• Parametry instalacji elektrycznej

Typ złącza wejściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza wyjściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Ściągnięcie izolacji	8,0-9,0 mm
Praca Master/Slave	niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]
Śred. przew. do z. wej. sterow	0,50-1,00 mm ²
Śred. przew. do z. wejściowych	0,50-1,00 mm ²

PHILIPS

HF-REGULATOR II Analog TL5

Śred. przew. do z. wyjściowych
Śred. przew. do zac. auto.

0,50-1,00 mm²
0.5 mm²

• Parametry termiczne

Temp. wymagana do zapłonu
Temp. otoczenia
Temp. przechowania

0 (min), 50 (max) C
10 (min), 50 (max) C
-25 (min), 80 (max) C

• Wymiary

Długość A1
Odległ. otw. montaż. dł. A2
Szerokość B1
Wysokość C1
Średnica otworu montażowego D1

360 mm
350 mm
30 mm
22 mm
4.2 mm

• Spełnianie normy i wymogi

Częst. rad. 9 kHz ... 30MHz
Częst. rad. 30 MHz ... 1000MHz
Standard bezpieczeństwa
Standard zastosowania
Standard jakości
Standard ochrony środowiska

EN 55015
EN 55022 poziom B [poziom = klasa]
IEC 61347-2-3
IEC 60929
ISO 9000:2000
ISO 14001

Poziom odkształcenia prądu
Odporność EMC
Wibracje
Odporność na wstrząsy
Wilgotność
Certyfikaty
Oznaczenie CE
Temp. punktu pomiarowego
Standard dla ewakuacji

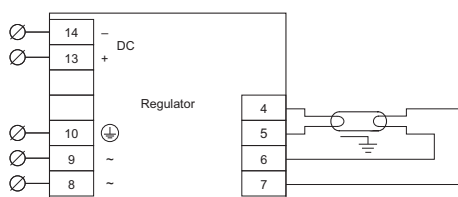
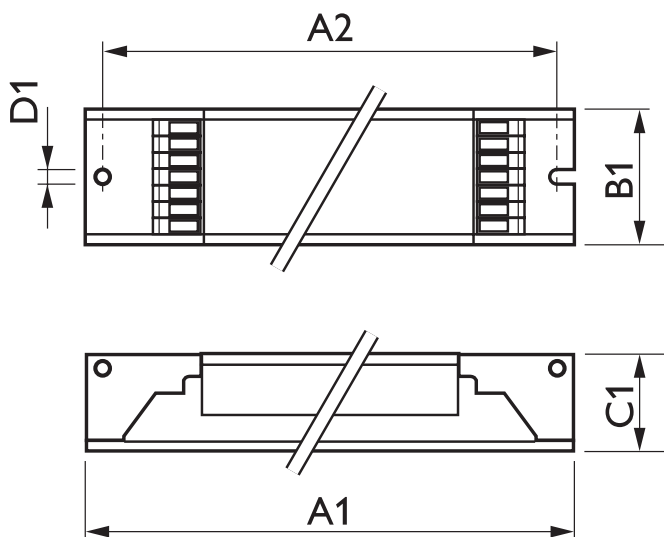
IEC 61000-3-2
IEC 61547
IEC 68-2-6 Fc
IEC 68-2-29 Eb
EN 61347-2-3 klauzula 11
ENEC / VDE-EMV
tak
110 [tak]
IEC 60598-2-22

• Dane produktu

Kod zamówienia
Kod produktu
Nazwa produktu
Nazwa produktu na zamówieniu
Liczba sztuk w opakowaniu
Opakowanie zbiorcze
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym
Kod kreskowy na produkcie
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym
Kod logistyczny - 12NC
Waga netto 1 szt.

909985 30
871150090998530
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
1
12
12
8711500909985
8711500909992
913700608666
0.260 kg

Rysunki techniczne



HF-R 1 lamp TL5/PL-L/TL-D

HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie