

HF-Regulator 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Produkt-Beschreibung
Flaches, leichtes elektronisches HF-Vorschaltgerät mit 1 V - 10 V-Schnittstelle für TL-D-Leuchtstofflampen. Das Vorschaltgerät HF-REGULATOR EII verwendet die neue Philips EII-Technologie

Merkmale und Vorteile:

- Die Lampenleistung kann auf Werte zwischen 100 % und 1 % eingestellt werden
- Flaches Vorschaltgerät, nur 21 mm hoch
- Durch automatische Lichtsteuerungssysteme können bis zu 60 % Energie eingespart werden
- Schneller programmierter Start:
- 0,5 s, Warmstart ohne Flackern, Vorwärmung der Lampenelektroden. Dadurch wird die Lebensdauer der Lampe verlängert. Ideal geeignet für Bereiche mit hoher Ein- und Ausschalthäufigkeit
- Analoger Steuereingang entsprechend dem Industriestandard 1 V - 10 V
- Flexible Lampendrahtlänge durch Kompensation der Leitungskapazität (Leitungen bis zu 2 m Länge)
- Intelligente Stromversorgung:
- Konstantes Licht, Spannungsschwankungen haben keine Auswirkung
- Einheit ist gegen zu hohe Spannungen, falschen Anschluss und falsche Verwendung geschützt
- Keine Streifenbildung, keine stroboskopischen Wirkungen
- Stromkreis für die automatische Abschaltung wird bei einem Lampenausfall innerhalb von 5 s aktiviert (Sicherheitsausschaltung). Nach dem Austausch der Lampe wird das Vorschaltgerät automatisch wieder zurückgesetzt
- Klemmen für automatische Verdrahtung geeignet
- Das elektronische Vorschaltgerät HF-REGULATOR EII von Philips verwendet die EII-Dimmer-Technologie. Ein integrierter Schaltkreis ermöglicht eine unabhängige Steuerung der einzelnen Elektroden. Dabei wird Folgendes berücksichtigt:
- Lampenlebensdauer wird durch Dimmposition nicht beeinträchtigt
- Konstantes Licht bei jeder Dimmposition
- Maximale Energieeinsparungen durch Dimmbarkeit

Anwendungen:

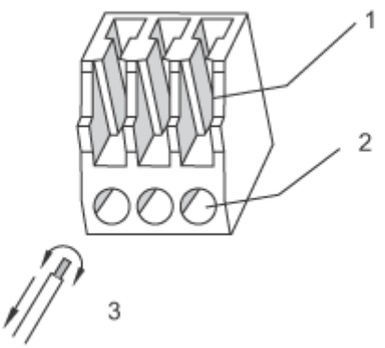
- Gängige Anwendungsgebiete:
- 1 V - 10 V-Beleuchtungsanlagen mit Integration von Tageslicht und / oder Bewegungsmeldern (zur Energieeinsparung)
- 1 V - 10 V-Anlagen mit Fernbedienungssystemen (Energieeinsparungen und Komfort)
- Anlagen mit Notbeleuchtungssystemen gemäß IEC 60598-2-22

Produktdaten	
Bestellnummer	911926 30

Produktdaten	
Produktcode	871150091192630
loccod	
Produktname	HF-Regulator 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung	HF-R 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Verpackungsart	Unpacked
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500911926
Barcode der Umverpackung (EAN2)	
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500911933
12 NC	9137 006 20466
ILCOS-Code	
Nettogewicht pro Stück	0.255 KG
Nachfolgeprodukt	
Interface	1-10V
Rated Number of Lamps	2piece
Rated Ballast-Lamp Power	18
Rated Lamptype	TL-D
Application code	EII
Netzspannung	220-240V
Netzfrequenz	50/60Hz
Energy Efficiency Index	A1

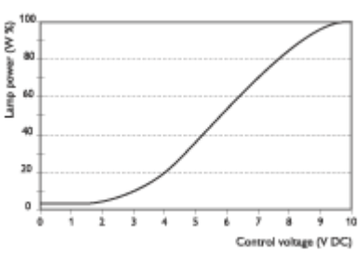


HF-R



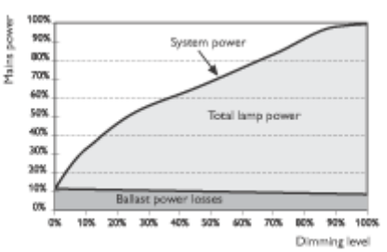
WAGO 251 connector 1 = Remark: Release all wires one by one IDC connection 2 = ADS/Manual connection 3 = Release: rotate and pull

HF-R



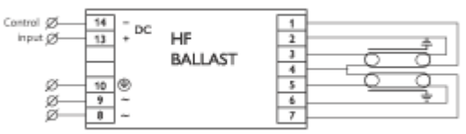
Relation between lamp power and 1-10V regulation (with 1% dimming)

HF-R



Input power vs dimlevel HR-REGULATOR II (1-10V)

HF-R



HF-R 2 TL5/TL5/PL-L/TL-D

EII TECHNOLOGY

1-10V

	A1	A1	A2	A2	B1	B1
Produktname	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom	Nom
HF-Regulator 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	360	360	350	350	30	30

PHILIPS