



# HF-R EII 1-10 V für TL5

## HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Der HF-Regulator 1-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

### Produkt Daten

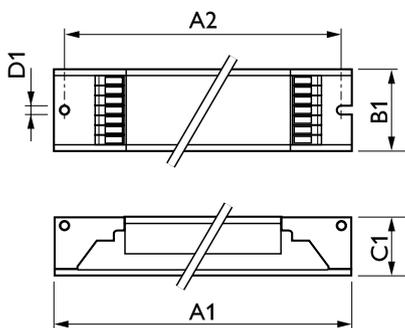
<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Temperatur</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	10 °C bis 50 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Steuerungsschnittstelle	1-10V
Ableitstrom (max.)	0,5 mA	<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Einschaltstromweite	0,40 ms	Gehäuse	L 360x30x21
Einschaltstrom (max.)	45 A	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	12	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Verdrahtung</b>		Energieeffizienzindex	A1 BAT
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 Universalsteckverbinder [Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung]	Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 Universalsteckverbinder [Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung]	Umweltnorm	ISO 14001
		Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
		<b>Produktdaten</b>	
		Bestell-Produktname	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

## HF-R EII 1-10 V für TL5

Gesamtbezeichnung des Produkts	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
Gesamt-Produktcode	871150091003530
Bestellcode	91003530
Material-Nr. (12NC)	913700608766
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711500910035
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500910042

### Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

