



# HF-R EII 1-10 V für TL-D

# HF-R 236 TL-D 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**

Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V			
Netzfrequenz	50 to 60 Hz			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz			
Ableitstrom (max.)	0,5 mA			
Einschaltstromweite	0,40 ms			
Einschaltstrom (max.)	45 A			
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B)	12			
(Nom.)				
Verdrahtung				
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 Universalsteckverbinder			
	[Geeignet für automatische (ALF und ADS)			
	und manuelle Verdrahtung]			
Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 Universalsteckverbinder			
	[Geeignet für automatische (ALF und ADS)			
	und manuelle Verdrahtung]			

Lichtregelung und Dimmen				
Steuerungsschnittstelle	1-10V			
Mechanik und Gehäuse				
Gehäuse	L 360x30x21			
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]			
Nettogewicht (Stück)	0,295 kg			
Genehmigung und Anwendung				
Energieeffizienzindex	A1 BAT			
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3			
Umweltnorm	ISO 14001			
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen ENEC Zertifikat VDE-EMV			
	Zertifikat			
CE-Zeichen	Ja			
Umgebungstemperaturbereich	10 °C bis 50 °C			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz			

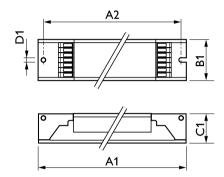
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

## HF-R EII 1-10 V für TL-D

Gesamtbezeichnung des Produkts	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz			
Gesamt-Produktcode	871150091015830			
Bestellcode	91015830			
Material-Nr. (12NC)	913700609366			
Anzahl pro Verpackung	1			

EAN/UPC - Produkt/Kiste	8711500910158
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8711500910165

### Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der