



HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten dimmbaren elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Regulator Intelligent TD erlaubt das Tauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank intelligenter Stromsparfunktionen und der Dimmbarkeit erfüllt dieses Vorschaltgerät die höchsten Anforderungen an Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5 (HO und HE), TL5c, TL-D, PL-L und PL-T/C.

Produkt Daten

Betrieb und Elektrik					
Eingangsspannung	195-240 V				
Netzfrequenz	50 to 60 Hz				
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz				
Ableitstrom (max.)	0,5 mA				
Einschaltstromweite	0,25 ms				
Einschaltstrom (max.)	28 A				
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B)	18				
(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]				

Temperatur					
T-Gehäuse-Lebensdauer (Max)	75 °C				
Gehäusetemperatur (Max)	75 °C				
Lichtregelung und Dimmen					
Steuerungsschnittstelle	TD				
Mechanik und Gehäuse					
Gehäuse	L 359x30x21				
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]				
Nettogewicht (Stück)	0,316 kg				
Genehmigung und Anwendung					
Energieeffizienzindex	A1 BAT				
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3				
Umweltnorm	ISO 14001				
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen ENEC Zertifikat VDE-EMV				
	Zertifikat				

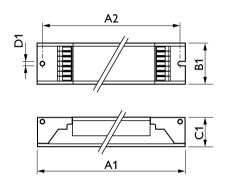
Datasheet, 2025, Februar 7 Änderungen vorbehalten

HF-R E+ Intelligent TD/DALI für TL5

CE-Zeichen	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-25 °C bis 50 °C
Produktdaten	
Bestell-Produktname	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
Gesamtbezeichnung des Produkts	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
Gesamt-Produktcode	871829166209900
Bestellcode	66209900

Material-Nr. (12NC)	913700695866		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291662099		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12		
EAN Umverpackung	8718291662105		

Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
195-240V					



© 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