



HF-REGULATOR EII Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen

HF-Regulator TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V

Flaches, elektronisches HF-Vorschaltgerät mit DALI (Digital Addressable Lighting Interface)- oder Touch-und-Dim-Protokoll für TL5-Leuchtstofflampen. Das Vorschaltgerät HF-REGULATOR EII verwendet die Philips EII-Technologie

Produkt Daten

• General Characteristics

Schnittstelle	TD
Abgeschätzte Anzahl von Lampen	2 piece
Systemleistung	80
Abgeschätzter Lampentyp	TL5/PL-L
Applikationscode	EII
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 425x30x21
Zündungsmethode	Programmed Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A1

PowerFactor 100%	0.95 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	13.2 W
Regulating level	1%-100%
power	
Stable lamp operation temp.	- [Not specified]
Standby Energieverbrauch	0.35 (max) W
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.2 (max) s
Totale harmon.	10 %
Verzerrung EUR	
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

• Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	220-276
Batteriespannung Lampenzündung	220 V
Eingabegeräteschutz	Yes
Einschaltstromspitze	40 (max) A
Einschaltstromweite	0.15 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	9 (max) x
Erdkriechstrom	0.5 (max) mA
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannungleistung	-8%/+6%
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr

• Wiring Characteristics

Type der Eingangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type der Ausgangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Klemmentype des Eingangs	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Streifenlänge	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/Slave	- [not specified]
Wcs Eingabegerätterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm2

HF-REGULATOR EII Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen

Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS) 0.5 mm²

• Temperature Characteristics

T-case life 75 (max) C
 T-case maximum 85 (max) C
 T-Zündung 0 (min), 50 (max) C
 T-ambient -20 (min), 50 (max) C
 T-storage -25 (min), 80 (max) C

• Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz EN 55015
 EMI 30 MHz .. EN 55022 level B [Level = Class]
 1000MHz
 Sicherheitsstandard IEC 61347-2-3
 Leistungsstandards IEC 60929
 Qualitätsstandard ISO 9000:2000
 Umweltnorm ISO 14001
 Oberschwingungsstromemissionen IEC 61000-3-2
 EMC Immunität IEC 61547
 Vibrationen IEC 68-2-6 Fc
 Bumps IEC 68-2-29 Eb
 Feuchtigkeit EN 61347-2-3 clause 11
 Prüfzeichen ENEC / VDE-EMV
 CE Kennzeichnung Yes
 Temperatur Kennzeichnung 110 [Yes]
 Notfallstandard IEC 60598-2-22

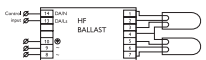
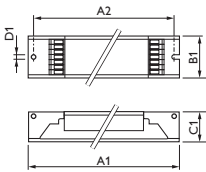
• Product Dimensions

Länge A1 425 mm
 Befestig.-lochabst. 415 mm
 Länge A2
 Breite B1 30 mm
 Höhe C1 22 mm
 Befestigungslochdurchmesser D1 4.2 mm

• Product Data

Bestellnummer 910677 30
 Produktcode 871150091067730
 Produktname HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V
 Bestellbezeichnung HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V
 Anzahl pro Verpackung 1
 Verpackungskonfiguration 12
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500910677
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500910691
 12 NC 913700609666
 Nettogewicht pro Stück 0.417 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	425	415	30	22	4.2



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
 Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2011, Mai 4
 Vorläufige Daten