



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

HF-Regulator TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

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	14-35
Abgeschätzter Lampentyp	TL5
Applikationscode	EII
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x21
Zündungsmethode	Warm Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A1

• Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	154-276
Batteriespannung Lampenzündung	196 V
Eingabegeräteschutz	Yes
Einschaltstromspitze	45 (max) A
Einschaltstromweite	0.40 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	12 (max) x
Erdkriechstrom	0.5 (max) mA
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannungleistung	-8%/+6%
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr

PowerFactor 100%	0.95 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	5.3-6.5 W
Regulating level	1%-100%
power	
Stable lamp operation temp.	- [Not specified]
Standby Energieverbrauch	0.35 (max) W
Ballast Lumen Factor	0.99 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	0.2 (max) s
Betriebsfrequenz	100 (max) kHz
Totale harmon.	13 %
Verzerrung EUR	
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

• 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

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

Wcs Ausgangstermi-
nals 0.50-1.00 mm²
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
Oberschwingungsst-
romemissionen IEC 61000-3-2
EMC Immunität IEC 61547
Vibrations 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 Kenn-
zeichnung 110 [Yes]
Notfallstandard IEC 60598-2-22

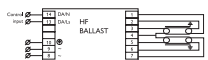
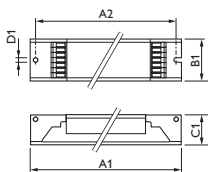
• Product Dimensions

Länge A1 360 mm
Befestig.-lochabst. 350 mm
Länge A2
Breite B1 30 mm
Höhe C1 22 mm
Befestigungsloch-
durchmesser D1 4.2 mm

• Product Data

Bestellnummer 911629 30
Produktcode 871150091162930
Produktname HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V
50/60Hz
Bestellbezeichnung HF-R TD 2 14-35 TL5 EII 220-240V
50/60Hz
Anzahl pro Verpa-
ckung 1
Verpackungskonfigu-
ration 12
Verpackungsanzahl
pro Umverpackung 12
Barcode auf Verpa-
ckung (EAN1) 8711500911629
Barcode auf Umver-
packung (EAN3) 8711500911636
12 NC 913700618866
Nettogewicht pro
Stück 0.285 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R TD 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360	350	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