HF-REGULATOR E+ Intelligent Touch&Dim/ DALI für TL5 Lampen

HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+

Intelligentes, elektronisches, regelbares HF-Vorschaltgerät mit kombiniertem DALI und Touch&Dim Eingang für TL5 Leuchtstofflampen.

Produkt Daten

• General Characteristics

Schnittstelle	TD
Abgeschätzte Anzahl von Lampen	1 piece
Systemleistung	35/49/80
Abgeschätzter Lampentyp	TL5
Applikationscode	E+
Netzspannung	195-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 360x30x22
Zündungsmethode	Warm Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Enery Efficiency Index	A1 BAT

• Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	176-254
Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V
Eingabegeräteschutz	Yes
Einschaltstromspitze	28 (max) A
Einschaltstromweite	0.25 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	19 x
Erdkriechstrom	0.5 (max) mA
Netzspannungsicher-heit	-10%/+10%
Netzspannungleistung	-8%/+6%
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr
PowerFactor 100% Leistungsabg.	0.95 -
Verlustleistung	4.5 W
Regulating level power	1%-100%
Stable lamp operation temp.	> 15°C
Standby Energiever-brauch	0.25 (max) W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	1 (max) s
Betriebsfrequenz	110 (max) kHz
Totale harmon. Verzerrung EUR	10 %
Brumm- und Geräuschlevel	Inaudible

• System Chars on driver level

Ausgewies. Lampen-leist.b.TL-D	-
Systemleistung für TL-D	-
Lampenenergie für TL-D	-
Energeiverlust für TL-D	-
Ausgewies. Lampen-leist. b.PL-L	80
Systemleistung für PL-L	85.0
Lampenenergie für PL-L	80.0
Energieverlust für PL-L	5.0

PHILIPS

sense and simplicity

HF-REGULATOR E+ Intelligent Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen

Ausgewies. Lampen-leist.bei TL5	35/49/80
Systemleistung für TL5	39.4/53.1/83.1
Lampenenergie für TL5	35.8/48.8/78.0
Energieverlust für TL5	3.6/4.3/5.1
Ausgewies.Lampen-leist.b.TL5ECO	32/45/73
Systemleistung für TL5 ECO	36.0/49.3/75.8
Lampenenergie für TL5 ECO	32.6/44.9/70.3
Energieverlust für TL5 ECO	3.4/4.4/5.5

- Wiring Characteristics

Type der Eingang-klemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type der Ausgangs-klemme	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	Yes [Master/Slave operation possible]
Wcs Eingabegerätter-minals	0.50-1.00 mm2
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm2
Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS)	0.75 mm2

- Temperature Characteristics

T-case life	75 (max) C
T-case maximum	75 (max) C
T-Zündung	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C
T-storage	-40 (min), 80 (max) C

- Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 Class B
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
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 Kenn-zeichnung	110 [Yes]
Notfallstandard	IEC 60598-2-22

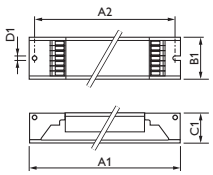
- Product Dimensions

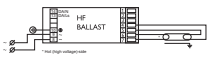
Länge A1	360 mm
Befestig.-lochabst. Länge A2	350 mm
Breite B1	30 mm
Höhe C1	22 mm
Befestigungsloch-durchmesser D1	4.2 mm

- Product Data

Bestellnummer	891980 00
Produktcode	872790089198000
Produktname	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+
Bestellbezeichnung	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+
Anzahl pro Verpa-ckung	1
Verpackungskonfigu-ration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpa-ckung (EAN1)	8711500881809
Barcode auf Umver-packung (EAN3)	8727900891980
12 NC	913700655966
Nettogewicht pro Stück	0.261 kg

Abmessungsskizzen





Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	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