



HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Älykäs elektroninen HF-liitäntälaite loistelamppujen himmennykseen. Liitäntälaite käyttää DALI-käyttöliittymää (Digital Addressable Lighting Interface, IEC62386:n mukainen) tai Touch & Dim -painonappiprotokollaa. Ominaisuuksiin kuuluu erityinen käytäväasetus, joka voidaan ohjelmoida käyttämällä Philipsin MultiOne-ohjelmistoa. HF-toiminta parantaa valon laatua ja pidentää lampun käyttöikää. Täyttää tulevan lainsäädännön edellyttämät A1BAT-vaatimukset.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Liitäntä	TD
Sovelluskoodi	E+
Nimellinen lamppu-tyyppi	TL5C
Lamppujen nimellis- lukumäärä	1 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	60
Verkkajännite	195-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 123x79x33
Energiatohokkuusindeksi	A1 BAT
90% elossa @ Tc- elinikä	50000 hr
Sytytystapa	Warm Start

• Toimintaominaisuudet

Automaattinen jälleensytytys	Yes
Syttymisaika	0.6 (max) s
Toimintataajuus	45 (min), 66 (max) kHz
Verkkajännite AC turvallisuus	154-276V
Verkkajännite AC ominaisuudet	176-275V
Sysäysvirran huippu- arvo	45 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.35 ms
Maavuotovirta	0.5 (max) mA
Liitäntälaitteen häviö- teho	4.0 W
Valmiustilan tehonku- lutus	0.27 (max) W
Tehon säätötaso	3%-100%

Ballast Lumen Factor	1 -
Tehokerroin 100% teholla	0.95 -
Akkujännite lampun syttymis.	198-254 V
Akkujännite lampun palamiselle	176-275
Ylijännitesuojaus 320V AC	48 hr
Ylijännitesuojaus 350V AC	2 hr
Ohjaussisäntulon suojaus	Yes (Basic insulation)
MAX lkm 16A B- tyyppi	12 x
Stabiili käyttölämpö- tila	> 15°C
Huippukerroin	1.7 (max) -
Hurina- ja melutaso	24 dB(A)
Kokonaissärö (EUR- stand.)	6.6 %

• Kytkenäätiedot

Kaapelikap. (ulost.- maa)	150 (max) pF
Cable-Cap output- wires mutual	150 (max) pF
Sisäntuloliittimien tyyppi	WAGO 250 series
Ulostuloliittimien tyyppi	WAGO 250 series
Ohjausliittimien tyyppi	WAGO 250 series
Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/ Slave	Yes [Master/Slave operation possible]

PHILIPS

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Joht.poikkipinta (ohj.liit.)	0.50-1.50 mm ²
Johdinpoikkipinta (sisääntulo)	0.50-1.50 mm ²
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.50 mm ²
Joht.poikkipinta-ala (ALF/ADS)	0.50-1.50 mm ²

• Järjestelmäominaisuudet

Rated Lamp Power on TL5C	60
System Power on TL5C	64
Power Loss on TL5C Lamp Power on TL5C	4
	60

• Lämpötilaominaisuudet

Tc elinikä	75 (max) C
Suurin Tc lämpötila	75 (max) C
Lämpötila syttymiselle	-25 (min), 50 (max) C
Käyttölämpötila, Ta	-25 (min), 50 (max) C
Varastointilämpötila	-40 (min), 80 (max) C

• Tuotteen mittatiedot

Pituus A1	123.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys A2	111.0 mm
Leveys B1	79.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys B2	67.0 mm
Korkeus C1	33.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1	4.5 mm

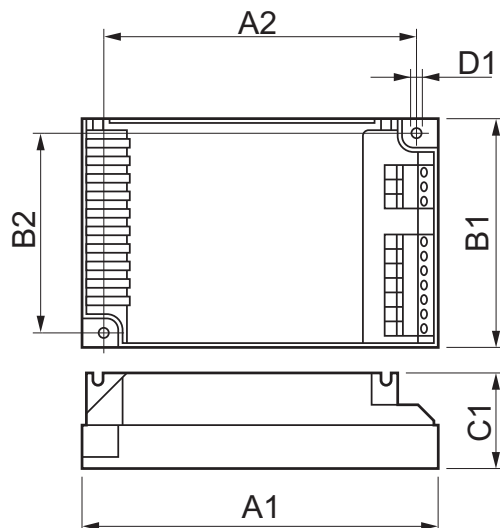
• Hyväksynnot ja standardit

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Standardi ominaisuuksille	IEC 60929
Laatustandardi	- [Not Specified]
Ympäristöstandardi	- [Not Specified]
Harmoonisen virran päästöt	- [Not specified]
EMC immunitetti	IEC 61547
Värinät	IEC 68-2-6 Fc
Tärinät	IEC 68-2-29 Eb
Kosteus	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	CE / ENEC / EMC
CE merkintä	Yes
Lämpötilamerkintä	110 [Yes]
Emergency standard	IEC 60598-2-22

• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	718628 00
SSTL koodi	4008193
Tuotenimike	HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz
Tilauustuotenimike	HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	12
Laatikkoon pakkaussessa	12
Viivakoodi tuotteesta	8718291718628
Viivakoodi pakkaussessa	8718291718635
Logistinen koodi - 12NC	913700761966
Nettopaino per kpl	0.200 kg

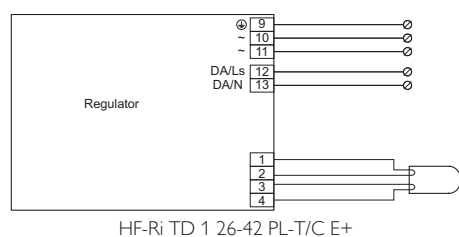
Mittapiirros



HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Ri TD 1 60 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	123.0	111.0	79.0	67.0	33.0	4.5

Mittapiirros



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2013, Lokakuu 16
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.