



HF-Regulator Intelligent Touch DALI TL5/TL-D/PL-L-lampuille

HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V

Tämä älykäs, loistelamppujen himmennykseen suunniteltu elektroninen HF-liitäntälaitte DALI- tai painonappiohjaukseen. Erityiskomennolla voit noutaa tiedot järjestelmän verkkovirran kulutuksesta ja selvittää, mikä lamppu on kytketty. Käyttämällä liitäntälaitetta yhdessä valaistuksenohjausjärjestelmien kanssa voidaan saavuttaa lisäenergiänsäästöjä. Liitäntälaitteen suunnittelussa on otettu huomioon tulevan lainsäädännön asettamat A1BAT-vaatimukset.

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Liitäntä	TD
Sovelluskoodi	E+
Nimellinen lamppu- tyyppi	TL5
Lamppujen nimellisl- kumäärä	2 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	14/21/24/39
Verkköjännite	195-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 360x30x21
Energiätehokkuusin- deksi	A1 BAT
90% elossa @ Tc- elinikä	50000 hr
Sytytystapa	Warm Start

• Toimintaominaisuudet

Automaattinen jälleensytytys	Yes
Syttymisaika	1 (max) s
Toimintataajuus	45 (min), 110 (max) kHz
Verkköjännite AC turvallisuus	-10%/+10%
Verkköjännite AC ominaisuudet	-8%/+6%
Sysäysvirran huippu- arvo	27 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.26 ms
Maavuotovirta	0.5 (max) mA
Liitäntälaitteen häviö- teho	5.0 W
Valmiustilan tehonku- lutus	0.25 (max) W
Tehon säätötaso	1%-100%

Ballast Lumen Factor	1 -
Tehokerroin 100% teholla	0.95 -
Akkujännite lampun syttymis.	198-254 V
Akkujännite lampun palamiselle	176-254
Ylijännitesuojaus 320V AC	48 hr
Ylijännitesuojaus 350V AC	2 hr
Ohjaussisäntulon suojaus	Yes (Basic insulation)
MAX lkm 16A B- tyyppi	16 x
Stabiili käyttölämpö- tila	> 15°C
Huippukerroin	1.7 (max) -
Hurina- ja melutaso	Inaudible
Kokonaissärö (EUR- stand.)	10 %

• Kytkenäätiedot

Kaapelikap. (ulost.- maa)	200 (max) pF
Cable-Cap output- wires mutual	200 (max) pF
Sisäntuloliittimien tyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Ulostuloliittimien tyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Ohjausliittimien tyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

PHILIPS

HF-Regulator Intelligent Touch DALI TL5/TL-D/PL-L -lamput

Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/Slave	Yes [Master/Slave operation possible]
Joht.poikkipinta (ohj.liit.)	0.50-1.00 mm ²
Johdinpoikkipinta (sisääntulo)	0.50-1.00 mm ²
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.00 mm ²
Joht.poikkipinta-ala (ALF/ADS)	0.75 mm ²

• Järjestelmäominaisuudet

Nim. lampun teho, TL-D	36
Järjestelmäteho, TL-D	69.6
Lampun teho, TL-D	64.0
Häviöteho, TL-D	5.6
Nim. lampun teho, PL-L	24/36/40
Järjestelmäteho, PL-L	50.0/65.6/82.2
Lampun teho, PL-L	45.0/60.0/76.0
Häviöteho, PL-L	5.0/5.6/6.2
Nim. lampun teho, TL5	14/21/24/39
Järjestelmäteho, TL5	31.2/45.7/51.1/79.1
Lampun teho, TL5	27.4/41.4/46.0/73.0
Häviöteho, TL5	3.8/4.3/5.1/6.1
Nim. lampun teho, TL5 Eco	13/19/20/34
Järjestelmäteho, TL5 Eco	28.7/42.8/44.9/71.7
Lampun teho, TL5 Eco	25.0/38.2/40.0/66.0
Häviöteho, TL5 Eco	3.7/4.6/4.9/5.7

• 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	360.0 mm
-----------	----------

Kiinn.reikien etäisyys A2	350.0 mm
Leveys B1	30.0 mm
Korkeus C1	21.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1	4.1 mm

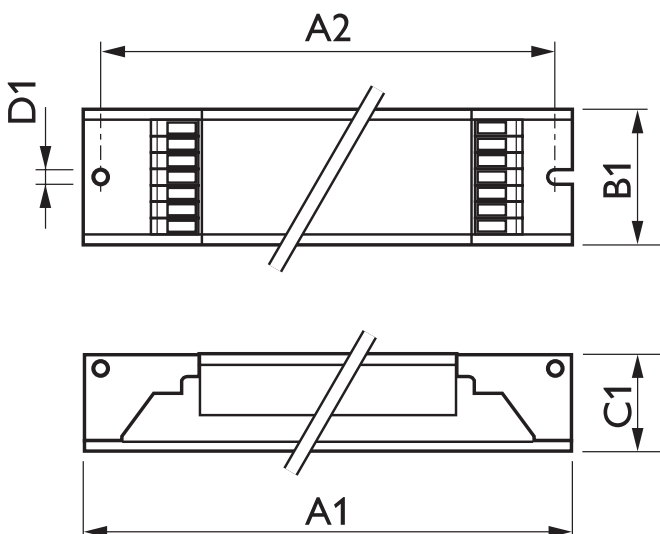
• Hyväksynnot ja standardit

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz.. 1000MHz	EN 55022 Class B
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Standardi ominaisuuksille	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmoonisen virran päästöt	IEC 61000-3-2
EMC immuniteetti	IEC 61547
Värinät	IEC 68-2-6 Fc
Tärinät	IEC 68-2-29 Eb
Kosteus	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	ENEC / VDE-EMV
CE merkintä	Yes
Lämpötilamerkintä	110 [Yes]
Emergency standard	IEC 60598-2-22

• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	696919 00
SSTL koodi	4008186
Tuotenimike	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V
Tilaustuotenimike	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	12
Laatikkoon pakkaussessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8718291696919
Viivakoodi pakkaussessa	8718291696926
Logistinen koodi - 12NC	913700698466
Nettopaino per kpl	0.316 kg

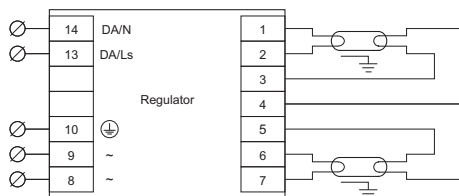
Mittapiirros



Mittapiirros

HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V	360.0	350.0	30.0	-	21.0	4.1



HF-Ri TD 2 14/21/24/39, 2 28/35/49/54 TL5 E+



© 2014 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

2014, Heinäkuu 15
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.