



HF-Performer III for TL5 lamps

HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz

HF-Performer III TL5 on kestävä, litteä, korkeataajuuksinen elektroninen liitäntälaitte TL5- ja TL5 Eco -loistelampuille. Se sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan suurta energiatehokkuutta. HF-Performer III -sarja on malliltaan vankka, kaikkien kansainvälisten turvallisuus- ja suorituskystandardien mukainen ja energiatehokas (CELMA EEI A2 BAT).

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Sovelluskoodi	III
Nimellinen lamppu-tyyppi	TL5 HE
Lamppujen nimellis- kumäärä	2 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	14-35
Verkkojännite	220-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 360x30x22
Energiatehokkuusindeksi	A2 BAT
90% elossa @ Tc- elinikä	53000 hr
Sytytystapa	Programmed Start

• Toimintaominaisuudet

Automaattinen jälleensytytys	Yes
Syttymisaika	1.2 (max) s
Toimintataajuus	46 kHz
Verkkojännite AC turvallisuus	-10%/+10%
Verkkojännite AC ominaisuudet	-8%/+6%
Sysäysvirran huippu- arvo	24 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.25 ms
Maavuotovirta	0.5 mA
Liitäntälaitteen häviö- teho	2.8-5.6 W
Vakiotehon poik- keama	-2%/+2%
Ballast Lumen Factor	0.925 -

Tehokerroin 100% teholla	0.94 -
Akkujännite lampun syttymis.	176-276 V
Akkujännite lampun palamiselle	176-276
Ylijännitesuojaus 320V AC	48 hr
Ylijännitesuojaus 350V AC	2 hr
MAX lkm 16A B- tyyppi	28 x
Huippukerroin Hurina- ja melutaso	1.7 (max) - < 30 dB(A)

• Kytkentätiedot

Kaapelikap. (ulost- maa)	200 pF
Cable-Cap output- wires mutual	200 pF
Sisääntuloliittimien 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]
Max. cable length Hot Wires	0.75 m
Striplength	8.0-9.0 mm
Dual fixture Master/ Slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Johdinpoikkipinta (sisääntulo)	0.50-1.00 mm ²
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.00 mm ²

HF-Performer III for TL5 lamps

• Lämpötilaominaisuudet

Tc elinikä	80 C
Suurin Tc lämpötila	80 (max) C
Lämpötila syttymiselle	-25 (min), 60 (max) C
Käyttölämpötila, Ta	-25 (min), 60 (max) C
Varastointilämpötila	-40 (min), 80 (max) C

• Hätäominaisuudet

Bal Lm Fac Emergency operation	0.7 -
Light output after 5 sec	50% of EBLF
Light output after 60 sec	100% of EBLF
Normal operating voltage (DC)	220-240 V
Batt volt guaranteed ignition	186-275 V
Batt volt guaranteed operation	176-275 V

• Tuotteen mittatiedot

Pituus A1	360.0 mm
Kiinn.reikien etäisyys A2	350.0 mm
Leveys B1	30.0 mm
Korkeus C1	22.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1	4.2 mm

• Hyväksynyt ja standardit

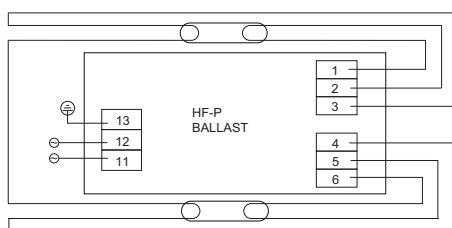
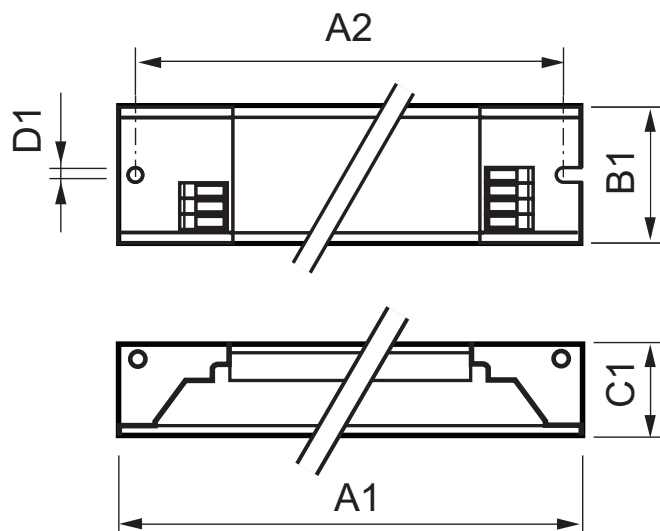
EMI 9kHz ... 30 MHz	EN 55015
---------------------	----------

EMI 30 MHz.. 1000MHz	- [Not specified]
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Standardi ominaisuuksille	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmoonisen virran päästöt	IEC 61000-3-2
EMC immunitaetti	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	905038 00
SSTL koodi	4008111
Tuotenimike	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
Tilauustuotenimike	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
Kappaletta laatikossa	1
Pakkausko	12
Laatikkoon pakkaussessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8711500999238
Viivakoodi pakkaussessa	8727900905038
Logistinen koodi - 12NC	913713031166
Nettopaino per kpl	0.245 kg

Mittapiirros



HF-P 2 TL-D/TL5 (keep wires 1;2 & 5;6 short)

HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	360.0	350.0	30.0	22.0	4.2

Valonjakotiedot

Ballast type	Lamp type	Lamp power		
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE	14W	T _c	=
	TL5 HE	21W		
	TL5 HE	28W		
	TL5 HE	35W	Lifetime	10
	TL5 HE ECO	13W		
	TL5 HE ECO	25W		
	TL5 HE ECO	32W		

HF-P 2 14-35 TL5 HE III



© 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, Marraskuu 22
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.