



# HF-Performer II Xtreme for TL5/TL-D lamps

HF-Performer Xtreme 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

HF-Performer Xtreme on Philipsin ainutlaatuista X-teknologiaa, joka varmistaa lamppuille äärimmäisen suuren luotettavuuden koko niiden käyttöiän aikana ja mahdollistaa HF-järjestelmälle erityispitkän ja luotettavan käyttöiän ja energiatehokkuusluokan (CELMA EEI) A2.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

Sovelluskoodi	EII
Nimellinen lamppu-tyyppi	TL5
Lamppujen nimellis- kumäärä	1 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	49
Verkköjännite	220-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 360x30x28
Energiätehokkuusindeksi	A2
90% elossa @ Tc- elinikä	100000 hr
Sytytystapa	Warm Start

### • Toimintaominaisuudet

Automaattinen jälleensytytys	Yes
Syttymisaika	2.0 (max) s
Toimintataajuus	42 (min) kHz
Verkköjännite AC turvallisuus	-10%/+10%
Verkköjännite AC ominaisuudet	-8%/+6%
Sysäysvirran huippuarvo	20 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.250 ms
Maavuotovirta	0.5 mA
Liitäntälaitteen häviöteho	4.5 W
Vakiotehon poikkeama	-2%/+2%
Ballast Lumen Factor	1.00 -

Tehokerroin 100% teholla	0.96 -
Akkujännite lampun syttymis.	198 V
Akkujännite lampun palamiselle	176-254
MAX lkm 16A B- tyyppi	28 x
Huippukerroin	1.7 (max) -
Hurina- ja melutaso	Inaudible

### • 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]
Striplength	8.0-9.0 mm
Johdinpoikkipinta (sisääntulo)	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Joht.poikkipinta-ala (ALF/ADS)	0.5 mm <sup>2</sup>

### • Järjestelmäominaisuudet

Nim. lampun teho, TL5	49
Järjestelmäteho, TL5	55
Lampun teho, TL5	49



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## HF-Performer II Xtreme for TL5/TL-D lamps

Häviöteho, TL5 6

### • Lämpötilaominaisuudet

Tc elinikä	75 C
Suurin Tc lämpötila	75 (max) C
Lämpötila syttymiselle	-25 (min), 60 (max) C
Käyttölämpötila, Ta	-25 (min), 60 (max) C
Varastointilämpötila	-25 (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	28.0 mm
Kiinn.reikien halkaisija D1	4.2 mm

### • Hyväksynyt ja standardit

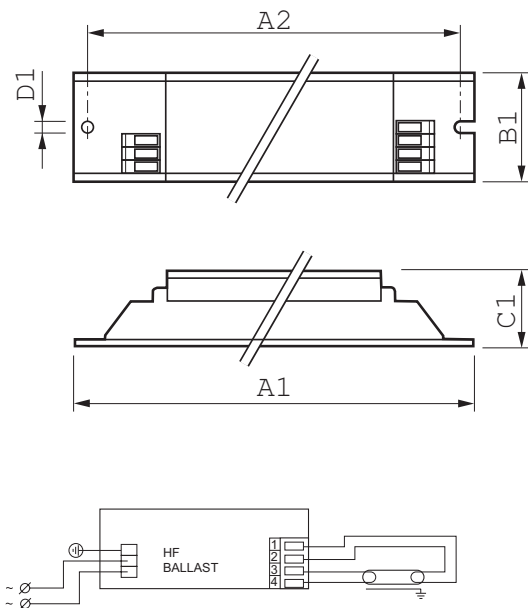
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz.. 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3
Standardi ominaisuuksille	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000

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

Tiluskoodi	914231 30
Tuotenimike	HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
Tilaustuotenumike	HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
Kappaletta laatikossa	1
Pakkausko	12
Laatikkoon pakkauksessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8711500914231
Viivakoodi pakkauksessa	8711500914248
Logistinen koodi - 12NC	913700629766
Nettopaino per kpl	0.350 kg

## Mittapiirros



## HF-Performer Xtreme 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P Xt 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	360.0	350.0	30.0	28.0	4.2



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Helmikuu 6  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.