



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

HF-Performer Xtreme 280 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	2 piece
Kuristimen nimellis- lampputeho	80
Verkköjännite	220-240 V
Taajuus	50/60 Hz
Kotelointi	L 425x30x28
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	35 (max) A
Sysäysvirran kesto	0.370 ms
Maavuotovirta	0.5 mA
Liitäntälaitteen häviöteho	11.9 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	8 x
Huippukerroin Hurina- ja melutaso	1.7 (max) - 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 ²
Johdinpoikkipinta (ulostulo)	0.50-1.00 mm ²
Joht.poikkipinta-ala (ALF/ADS)	0.5 mm ²

• Järjestelmäominaisuudet

Nim. lampun teho, TL5	80
Järjestelmäteho, TL5	91.9
Lampun teho, TL5	80



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

Häviöteho, TL5 11.9

• 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 425.0 mm
 Kiinn.reikien etäisyys A2 415.0 mm
 Leveys B1 30.0 mm
 Korkeus C1 28.0 mm
 Kiinn.reikien halkaisija D1 4.2 mm

• Hyväksynyt ja standardit

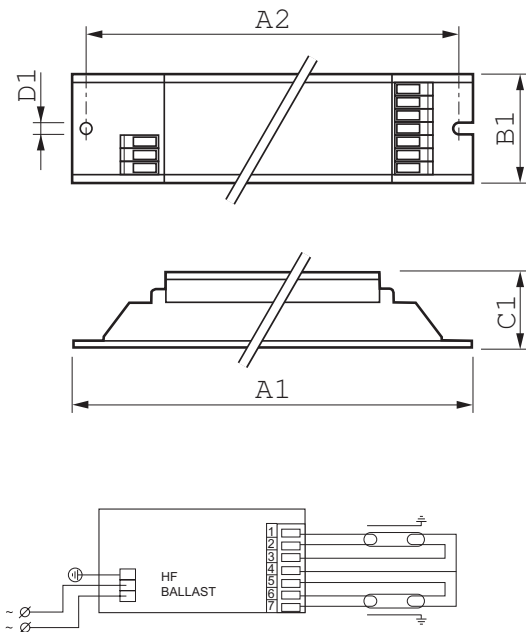
EMI 9kHz .. 30 MHz EN 55015
 EMI 30 MHz.. 1000MHz EN 55022 level B [Level = Class]
 Turvallisuusstandardi IEC 61347-2-3
 Standardi ominaisuuksille IEC 60929

Laatustandardi ISO 9000:2000
 Ympäristöstandardi ISO 14001
 Harmoonisen virran päästöt IEC 61000-3-2
 EMC immunitaetti IEC 61547
 Väriinät 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 914422 30
 Tuotenimike HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V
 Tilaustuotenimike HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V
 Kappaletta laatikossa 1
 Pakkauskoko 12
 Laatikkoa pakkauksessa 12
 Viivakoodi tuotteessa 8711500914422
 Viivakoodi pakkauksessa 8711500914439
 Logistinen koodi - 913700630266
 12NC
 Nettopaino per kpl 0.520 kg

Mittapiirros



HF-Performer Xtreme 280 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V	425.0	415.0	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

2014, Helmikuu 6
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.